

ПРИМѢРЫ

ВСЕСВѢТНАГО СЛАВЯНСКАГО ЧАРОМЪТІЯ

АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ ВЫКЛАДКЪ,

СЪ ПРИСОЕДИНЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЯ ОБРАТНАГО ЧТЕНІЯ НАЗВАНІЙ
БУКВЪ АЛФАВИТОВЪ

1677
Треческаго и Контскаго.

Сочиненіе

Пол. Букашескаго.

МОСКВА.

1855.

132
3366

132
3366

132
3366

ПРИМѢРЫ

ВСЕСВѢТНАГО СЛАВЯНСКАГО ЧАРОМЪТІЯ

АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ ВЫКЛАДКЪ,

СЪ ПРИСОЕДИНЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЯ ОБРАТНАГО ЧТЕНІЯ НАЗВАНІЙ
БУКВЪ АЛФАВИТОВЪ

Греческаго и Римскаго.

Сочинилъ

Пол. Бурашескиа.



МОСКВА.

Въ Университетской Типографіи.

1858.

Шкафъ	20
Полка	7
№	14.



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Москва, Іюля 11-го дня, 1855 года.

Ценсоръ В. Флеровъ.



Образованіе языковъ рода человѣческаго раздѣляется на два отдѣленія: 1-е есть первоначальное, происшедшее отъ всесвѣтнаго Славянскаго чароматія: отъ него происходятъ всѣ коренныя слова, или, лучше сказать, корни словъ всѣхъ въ мірѣ языковъ; 2-е есть послѣдовательное чаромантіе и состоитъ изъ образованія сложныхъ словъ. Каждое сложное слово состоитъ изъ двухъ или изъ трехъ словъ и, весьма часто, ни одно изъ нихъ не принадлежитъ къ тому языку, въ которомъ оно принято, или искони находится. Посему каждое сложное раздѣляется на два или на три коренныя слова, и опять каждое изъ нихъ не принадлежитъ къ одному какому-либо языку, а къ языкамъ совершенно отдѣльнымъ. Однако сія отдѣльность языковъ все-таки указываетъ ихъ, хотя отдаленную, соплеменность. Слѣдовательно самая важнѣйшая часть образованія языковъ рода человѣческаго есть образованіе ихъ корней, затѣмъ образованіе сложныхъ словъ и наконецъ идетъ въ каждомъ языкѣ чаромантіе гранесловное (грамматическое), или гранесловныхъ частицъ съ его числительными именами.

Въ сочиненіи моемъ: Примѣръ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, изд. въ 1850 г. въ Кіевѣ, въ словѣ мѣжъ, я показъ образованіе корней въ языкахъ рода человѣческаго по десяти выговорамъ а въ словѣ мѣжъ, т. е. по Оракійскому, или Мало-Азійскому (также Чешскому въ словѣ манжолъ)—ан: Булгарскому—а; Польскому—он; Словенскому—о; По-

лабскому—ун; Русскому—у; второму койному (Литовскому, Латинскому)—ин; Малороссійскому—и, ы; второму Польскому—ен; второму Польскому съ опущеніемъ: н, — со всѣми переходами сей гласной и согласныхъ л и з, при вѣстномъ и обратномъ чтеніи слова мажъ съ его усѣченіями и усугубленіями слоговъ. Я не могъ окончить печатаніемъ даже десятой доли этого примѣра, потому что нѣтъ для этого никакой надобности: но онъ находится у меня въ рукописи. На этомъ предварительномъ основаніи я разобралъ Русскій языкъ, а Латинскій до буквы I, и издавъ этотъ трудъ въ Спб. еще въ 1846 году; остальной разборъ Латинскаго языка у меня въ рукописи. По исполненіи сихъ работъ, какъ неминуемое слѣдствіе оныхъ, слѣдуетъ чаромантіе всесвѣтнаго Славянскаго струесловія, или подмѣта угловъ направленія даннаго слова *), а равно предуготовительное вступле-

*) «Главнѣйшіе законы составленія рѣчи человѣческой мною уже совершенно раскрыты в ихъ половину изданы; что же касается до остальныхъ, здѣсь упоминаемыхъ, слѣдствій сего открытія, то «это ужъ дѣло болѣе легкое и, можно сказать, само собою раскрывается. Прежде я спрашивалъ дать мнѣ названія счетовъ «перваго десятка, на какомъ угодно языкѣ, и на томъ же языкѣ «нѣсколько словъ для меня нужныхъ; но вскорѣ, сверхъ этого, «можно будетъ положительно еще присоединить: дайте мнѣ на «писаній нѣсколько нужныхъ для меня словъ, на языкѣ какого «угодно народа, скажите подъ какою широтою (все равно сѣверною или южною) онъ обитаетъ; и тогда можно вѣрно определить: на какомъ мѣстѣ земнаго шара, эти слова, у совершенно «другаго народа, тоже самое имѣютъ значеніе въ простомъ или «въ обратномъ чтеніи.» Изъ соч. моего: Ключъ къ познанію, на всѣхъ языкахъ міра, прямыхъ значеній въ названіяхъ числительныхъ именъ перваго десятка, на основаніи всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія. Кіевъ, 1851 г., стр. 23.—Это есть слѣдствіе отношеній трехъ основныхъ законовъ Славянскаго чаромантія:

1) по землеописательной широтѣ земнаго шара,

ніе въ послѣдовательное чаромантіе. Для этого предварительно составляется общій чертежъ корнесловія Славянскихъ языковъ съ ихъ гранесловными, придаточными и окончательными частицами. Первый чертежъ заключаетъ кругъ, въ срединѣ котораго пишется слово мажъ (магъ). Изъ сего средоточія чертятся три входящія круга одинъ другаго больше, которые изъ общей своей срединны раздѣляются радіусами, или лучами, на десять равныхъ частей. Сии три круга будутъ соответствовать тремъ отдѣленіямъ измѣненія согласныхъ буквъ слова мажъ по простому чаромантію; десять клѣтокъ каждаго круга, образуемыхъ радіусами, будутъ заключать слова, образовавшіяся по десяти разнымъ выговорамъ гласной а въ словѣ мажъ. За тѣмъ составляется точно такой же чертежъ для втораго слова. Сии два круга соединяются поясомъ (зоною), въ длину раздѣленнымъ на три равныя части, а въ ширину на десять. Этотъ поясъ назначить должно для третьяго слова, иначе для корней сумежнаго чаромантія. Такимъ образомъ можно составить, изъ сихъ трехъ чертежей, правильнѣйшій шаръ, чрезъ наклейку пояса сумежнаго къ краямъ двухъ сказанныхъ круговъ. Наконецъ этотъ шаръ должно раздѣлить на страны свѣта: изъ нихъ слово мажъ должно означить Сѣверъ, второе слово — Югъ, а поясъ — тропическія страны. Тогда корнесловный шаръ равномерно будетъ раздѣленъ на девять широтъ и на десять долготъ: что составитъ девяносто клѣтокъ. Сверхъ того каждая клѣтка раздѣляется на двѣ части: въ первой вписываются истинныя слова, во второй чаромантныя, или обратнаго чтенія, которыя могутъ писаться цвѣтными чернилами. Каждую часть клѣтки должно раздѣлить еще на три отдѣла: въ первомъ будутъ вписываться слова, или корни, полныя; во вто-

2) отношенія подобныхъ широтъ сѣвернаго и южнаго полушарія, а потомъ равнодѣла (экватора), и

3) по отношенію высотъ земнаго шара и горныхъ хребтовъ.— Изъ того же сочиненія, стр. 23.

ромъ усѣченныя; въ третьемъ слова, имѣющія усугубительныя слоги, произшедшіе отъ усѣченныхъ словъ втораго отдѣла. Въ сія-то кѣтки, или квадраты, предварительно вписываются изслѣдуемые слова другихъ языковъ, по созвучію и тождеству буквъ. Девять широтъ корнесловнаго шара, къ коимъ принадлежитъ кѣтка вписаннаго изслѣдуемаго слова *), укажутъ его будущія переходныя измѣненія и значенія въ языкѣ, къ коему оно принадлежитъ, или же наведутъ на другіе языки: для этого необходима подмѣта угловъ направленія даннаго слова. Она производится слѣдующимъ образомъ: для этого нужно имѣть обыкновенный земной шаръ (глобусъ, клубъ), довольно большаго размѣра. Вся поверхность суши этого шара должна быть сдѣлана выпуклою, обозначая въ точности направленіе и *высоту* большихъ горныхъ кражей (полонинъ), горъ среднихъ (гуровъ) и малыхъ (подинъ); потомъ отъ поверхности моря высоту (верховину) равнинъ и низменныхъ странъ. Также должны быть обозначены красками страны отъ природы лѣсныя или болотныя, степныя, болотныя, песчаныя, изобильныя водами и т. д., почвы черноземныя, глинистыя, известковыя и проч. Наконецъ всѣ материкъ и острова земнаго клуба раздѣлить не по государствамъ, а по племенамъ и языкамъ народнымъ, обозначая каждое племя по отдѣльнымъ его нарѣчіямъ. Тѣ страны, кои нѣкогда были населены туземцами, но, нынѣ или давно уже, они были истреблены народами иноплемennыми, прешедшими границы Провидѣніемъ для нихъ опредѣленныя, — должны быть означены *пусты*, — пустою. Такъ наприм. Персія, Малая Азія, Сѣверъ Африки, Западъ Европы, большая часть Сѣверной Америки, часть Австраліи,

*) Такъ какъ данныя слова могутъ быть, по наименованію своему, незначительныхъ предметовъ: то для этого прежде нужно знать, изъ того языка, къ коему они принадлежатъ, три слова, созвучныя главнымъ тремъ словамъ Славянскаго корнесловнаго шара, а, гжеля можно, и числительныя имена перваго десятка.

часть Южной Америки и проч. За симъ, собравъ словари, сколько возможно, всѣхъ существующихъ, исчезающихъ и исчезнувшихъ языковъ народныхъ всего свѣта, можно будетъ приступить къ чаромантію полнаго Славянскаго струесловія.

Признаться, на сихъ тысячеструнныхъ тусляхъ Богомъ даннаго рокота для рода человѣческаго, многихъ звуковъ уже недостаетъ, много струнъ уже порвано, ибо многіе народы почіютъ въ могилахъ, языки ихъ умерли, погребены вмѣстѣ съ ними. Однихъ Славянскихъ самостоятельныхъ народовъ (языковъ) уничтожена народами — завоевателями наибольшая половина. Остальные Славянскіе языки Западной Европы обречены на всеконечное забвеніе: таковъ для нихъ немолчаливый рокъ! Природа, такъ сказать, въ изящѣйшихъ и совершеннѣйшихъ своихъ произведеніяхъ, разбиваетъ высшіе ихъ первообразы, для сокрытія тайнъ началъ прекраснаго и сокрытія тайнъ чудесъ своихъ. Сія языки сохраняютъ еще въ себѣ сокровищницу истотей (корней словъ, читающихся отъ лѣвой руки къ правой), которыя по струесловію входятъ во всѣ языки міра; они имѣютъ дивное гранесловное (грамматическое) устройство, а Словенскій и Лукацкіе языки полное двойственное число; заключаютъ въ себѣ всѣ возможные согласные и гласные звуки, которыхъ прочіе языки вовсе не имѣютъ или имѣютъ только *соединенно* *); и, что всего важнѣе, имѣютъ носовыя гласныя *м* и *н*, изъ коихъ первая рѣшаетъ великую задачу всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія (о значеніи сего слова см. здѣсь объясненія обратнаго чтенія алфавитовъ Греческаго и Коптскаго, а въ Чаромантіи стр. 42): это свѣтлая исходная точка, откуда расходятся струи корней во всѣ языки свѣта; наконецъ заключаютъ въ себѣ загадочныя согласныя: *ъ*, *ы*, *ѣ* (съ переходомъ въ нѣкоторые нарѣчія въ простое *и*), нынѣ мною еще неизслѣдованныя, равно какъ и *а* (самыя же племена

*) Нѣкоторые нѣжные согласные Лукацкіе звуки (буквы) невозможно выразить нашими буквами.

сія отличаются красотою и кроткими нравами). — Сколько же погибло и теперь безвозвратно погибает языковъ въ Америкѣ, Австраліи и Полинезіи! Будетъ время, когда наши потомки будутъ сожалѣть объ этой потерѣ: въ Природѣ нѣтъ ничего лишняго, и то, что теперь кажется намъ не нужнымъ и бесполезнымъ, будетъ для потомства приносить неожиданную пользу и благодѣяніе. Доказательствомъ этому польза нынѣшняго моего открытія для наукъ точныхъ. Нѣтъ, я его не могу приписать себѣ, а Славянамъ: не будь Славянскихъ языковъ, я бы равно ничего не открылъ и не принесъ бы пользы ни Русскому языку, ни наукамъ. Ни кто не скажетъ, что усовершенствіе Астрономіи есть трудъ маловажный, и что, со временемъ, онъ не будетъ имѣть, во многихъ отношеніяхъ, благодѣтельныхъ послѣдствій. Здѣсь о пользѣ языковъ Славянскихъ и рода человѣческаго я говорю только въ отношеніи вліянія ихъ на самое просвѣщеніе, на духовную нашу сторону. Но кто знаетъ: красные люди, истребленные Англичанами въ Сѣверной Америкѣ, и черные, истребляемые ими въ Африкѣ и Полинезіи, можетъ быть, со стороны вещественной, для общей семьи рода человѣческаго были необходимы: ибо если соотношеніе всѣхъ языковъ рода человѣческаго заключается въ одной срединѣ, въ одной мысли, въ одномъ законѣ, то весьма легко оно такъ было и въ вещественномъ образованіи человѣка. Западъ Европы съ своими колоніями, во имя просвѣщенія (по теперешнему: цивилизаціи), все дѣлаетъ, а особенно для пользы наукъ: сперва его колонисты изъ винтовокъ, по своей прихоти, убиваютъ варваровъ; за тѣмъ учатъ остальныхъ земледѣлію, т. е. земли ихъ берутъ себѣ, а злополучныхъ туземцовъ разсѣваютъ куда глаза глядятъ; тогда, заселивъ области, не остается у нихъ ни одного ученика; если же кто уцѣлѣетъ, то ихъ, по Русски сказать, онѣмечиваютъ *). То, что Западные Европей-

*) Сія нововѣщенія и новопросвѣщенія завоеванія суть самыя ужасныя, которыя, когда либо, существовали въ мірѣ. Испанское и Турецкое владычества ничто въ сравненіи съ ними.

цы, кичась своимъ просвѣщеніемъ, заимствованнымъ отъ древнихъ народовъ, называютъ величайшими своего времени открытіями, относительно вращенія и хода свѣтилъ небесныхъ, относительно ихъ огромности и вмѣстѣ ничтожества въ сравненіи съ великостію, безпредѣльностію Вселенной, относительно будущаго конца каждаго свѣтила въ частности и безконечности ихъ существованія вообще, то изъ вѣковѣчь явствуетъ по чаромантѣи всѣхъ языковъ рода человѣческаго: то ему дано знать вмѣстѣ съ его бытіемъ на сей землѣ, съ тою только разницею, что формулы (числовицы) свѣтилъ ему открыты, а нынѣшняя Астрономія не можетъ еще себѣ представить, что онѣ такое. Это все равно, что знать поверхностно, наблюдательно, какой либо предметъ, не зная его въ сущности. Такіе точно числовицы въ языкахъ рода человѣческаго даны и для стихійныхъ тѣлъ (элементовъ): безъ нихъ наша Химія чистый случай много-трудной испытательности или прощупательности, — такъ точно какъ и Астрономія и т. д. Будемъ же благодарны Промыслу, что отъ новаго просвѣщенія Запада остается, покаместъ, для насъ двѣ трети языковъ рода человѣческаго; въ томъ числѣ двѣнадцать Славянскихъ языковъ, хотя изъ нихъ большая часть вскорѣ должна окончить свое существованіе, и обратится къ своему предмету: возьмемъ теперь земной клубъ (глобусъ), найдемъ въ Пруссіи земельку Кашубовъ, которые едва ли уже не онѣ- Предварительныя по-
ясненія. мечились.... и напишемъ тамъ ихъ слово: камъ, что значитъ: камень. Отъ этого слова проводимъ до страны Авгановъ блѣлую нить, гдѣ надписываемъ: *кани*, *камень*, по Авгански; вторую блѣлую нить проводимъ въ Литву, гдѣ надписываемъ: *акиуа*, *камень*, по Литовски; третью блѣлую нить проводимъ отъ Камъ въ Персію и надписываемъ: *камъ*, *луна*, по старо-Персидски (разумѣется не по древнему Персидскому языку). Потомъ читаемъ слово камъ отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: «макъ» и подписываемъ его въ скобкахъ къ его истинѣ: камъ. Отъ макъ проводимъ красную нить въ Бухарію, гдѣ надписываемъ: *магъ*, *луна*, по Бухарски; другую красную нить проводимъ въ Океанію, на островъ Танку и надписы-

ваемъ на немъ: *магаа, луна*, по Таниски. Если мы проведемъ прямую черту отъ страны Кашубовъ до острова Танны, то она пройдетъ чрезъ Монгольскія степи Азіи. Бухарцы и нынѣшніе Персы принадлежатъ къ Татарско-Монгольскимъ племенамъ (см. Чароматіе стр. 25). Вообще сія племена, Китайскаго очертанія лицъ *), занимаютъ Сѣверо-Востокъ Азіи и серединную Азію — сіи страны настоящая ихъ родина. За тѣмъ отъ слова *кавъ* проводимъ *бѣлую* нить въ Южную Америку, въ страну народа Кочими (Kotchimi. L'étude comp. des langues, par Bar. de Mevian, стр. 75), гдѣ надписываемъ: *гамма, луна*, по Кочински. Антиподы южныхъ Американцевъ суть народы Сѣверо-Восточной Азіи. Проводимъ *бѣлую* нить къ Юкагирамъ и надписываемъ: *кавъ, камень*, по Юкагирски (чоло, *камень*, по Монгольски, *куаль, камень*, по Коряцки и проч.). Послѣ сего пишемъ въ странѣ Кашубовъ подъ словомъ *кавъ*: *кавъ*; древнее Славянское слово «кавъ» соответствуетъ нашему окалина и есть точное опредѣленіе камня, который есть ничто иное, какъ окалина землестыхъ и металлическихъ началъ или рудъ; *кавъ* происходитъ отъ глагола *калить*, разжигать что-либо до-красна, ибо всѣ камни образовались чрезъ окаленіе сказанныхъ началъ. За симъ отъ *кавъ* проводимъ *бѣлую* нить въ Южную Америку, въ страну народа Аймара (Aïmara), гдѣ пишемъ: *кала, камень*, по Аимарски: тутъ ясно, что въ Азіи симъ именемъ (*кала*) называется *луна*, и потому отъ *кала* проводимъ *бѣлую* нить въ страну Коряковъ, гдѣ надписываемъ: *кальгенъ, луна*, по Коряцки (гелакъ, *луна* по Ирландски; какъ увидимъ послѣ, Ирландскій языкъ схожъ съ языками Сѣверо-Восточной Азіи); *голь, луна*, по Гальски въ Англіи. Потомъ отъ «кавъ» проводимъ *бѣлую* нить въ Южную Америку, въ страну народа Кичуа (Kitchoua), гдѣ пишемъ: *килла, луна*, по Кичуасски. Киль есть соотношеніе слова *кала*, въ Южной Америкѣ, такъ

*) Если нынѣшніе Персы отчасти утратили Калмыцкія окончанія, то это произошло отъ смѣшенія ихъ племени съ туземными народами Персіи.

точно, какъ *кавъ*, *куаль* къ словамъ: *гамльгенъ, голь* и пр. Здѣсь *бѣлая* нить означаетъ, что слово находится въ истинѣ; а *красная* нить, что оно состоитъ въ чароманти, или въ обратномъ чтеніи.

Напишемъ другое слово на земномъ клубѣ, на вершинѣ Волги: *бутъ, булыжникъ съ щебнемъ, залитый известью*, по Великороссійски. Отъ сего слова проводится *бѣлая* нить на Кавказъ въ уѣздъ Тушенцовъ, гдѣ надписываемъ: *бутъ, луна*, по Тушенски. Далѣе отъ Великороссійскаго «бутъ» проводится другая *бѣлая* нить на Филиппинскіе острова, на которыхъ надписываемъ: *бато, камень*, по Тагалапски; третью такую же нить на Яву и надписываемъ: *бата, камень*, по Явански и т. д. Но такъ какъ жители Филиппинскихъ и сосѣднихъ имъ острововъ Индійскаго Архипелага имѣютъ антиподами южныхъ Американцевъ, то мы слово «бутъ» прочтемъ отъ правой руки къ лѣвой = *тубъ*, и напишемъ его въ скобкахъ подъ Великороссійскимъ «бутъ». Отъ чароманти: *тубъ*, проводимъ *красную* нить въ Южную Америку, въ страну Караибовъ, гдѣ надписываемъ: *тебу, камень*, по Караибски; но ведя *бѣлую* нить на Филиппинскіе острова, мы до того еще подмѣтили на Кавказѣ Тушенцевъ: и такъ отъ слова «тубъ» проводимъ вторую *красную* нить на Кавказъ и говоримъ, что тамъ у какого либо народа должно быть слово «тебъ», означающее *камень*, и находимъ его у Лезгинцевъ, рода Анцугъ, гдѣ надписываемъ: *тебъ, камень*, по Лезгински. Изъ всего этого выводимъ заключеніе, что слова «кавъ» и «бутъ» были тождественны, и что названіе *луны* на языкахъ рода чело-вѣческаго, сверхъ другихъ своихъ знаменованій, означаетъ *камень, бутъ*. И дѣйствительно новѣйшія открытія по Астрономіи положительно доказываютъ, что *луна* не имѣетъ атмосферы, или воздуха, а слѣдовательно и воды, и что поверхность ея образуютъ одни безплодныя горы, — камни, *бутъ* (Fr. beton).

Возьмемъ опять слово *бутъ*. По всеобщему Славянскому чаромантию (см. Примѣръ его въ словѣ *мѣжъ*, стр. 1) буква

г (к) переходить въ д (т), следовательно *бути* = *будъ*: отъ сего слова происходит Чешское: *опука, скала*. И такъ напишемъ слово «опука» на Чешской землѣ, отъ него проведемъ красную нить въ Южную Америку, въ страну Каранбоу, къ прежнему ихъ слову: *тебу, камень*; въ немъ произведемъ ту же перемѣну и замѣнимъ его т на к, будетъ: *кебу*, оставивъ гласную у, какъ окончаніе, прочтемъ *кеб* отъ правой руки къ лѣвой — будетъ: *бекъ*; тогда отъ него проведемъ красную нить, а отъ слова «опука» *блую*, въ страну Самоѣдовъ, Пустозерскаго округа, гдѣ надпишемъ: *паке, камень*, по Самоѣдски; но по симъ отношеніямъ, въ глубинѣ Сѣвера Азіи, должно быть еще слово: *бекъ*, или *бегъ*, которое означаетъ *луну*, и по этому проводимъ туда отъ слова «опука» вторую *блую* нить, находимъ его въ странѣ Тунгузовъ около Охотска, и на ней надписываемъ: *бегъ, луна*, по Тунгузски, и опять: *бегъ, луна*, по Тунгузски около Якутска. Сообразивъ, что жители сихъ странъ имѣютъ антиподами жителей Южной Америки, мыса Горна и окрестныхъ острововъ, подписываемъ въ скобкахъ, подъ словомъ: *опука*, его чаромантъ: *купоа*, а съ опущеніемъ придаточной гласной о — *купа*, и ведемъ отъ его истоти красную нить въ Южную Америку, въ страну народа *Iagoua*, гдѣ надписываемъ: *гоппе, луна*, по Ярурайски; *копи, луна*, по Вилелайски (*Wilela. L'étude comp. des langues, par bar. Merian, p. 74*); *кипа, камень*, по Манпурски въ Южной Америкѣ; потомъ проводимъ красную нить въ Азію: *кипа, камень*, по Сирийски. Возьмемъ третье слово, наприм., Польское, *ренка (рука)*. Отъ него проведемъ *блую* нить къ антиподамъ Западной Европы, жителямъ Новой Зеландіи, гдѣ надписываемъ: *ринга, рука*, по Ново-Зеландски. Такъ какъ въ семъ словѣ слогъ *ин* есть выговоръ к древнихъ обитателей Западной Европы, Славянскаго племени, именно Гельвеціи, Галліи и южнаго Албіона, то этотъ *ин*, или *и*, можно найти и на Востокѣ Европы: для этого слово *ринка* читаемъ отъ правой руки къ лѣвой, будетъ — *кирка*, а безъ носоваго выговора *к*, *кира*; потомъ отъ его истоти ведемъ красную нить въ Грецію, гдѣ надписываемъ *хиръ*,

рука, по Еллінски, *хери, рука*, по Ново-Гречески. Здѣсь видна неправильность въ направленіи слова, ибо Греки суть Кавказское племя, Восточнаго берега Чернаго моря, куда, въ послѣдствіи, Аргонавты ѣздили въ гости^{*)}; и такъ ведемъ другую красную нить на Кавказъ и говоримъ: здѣсь, у Кавказскихъ племенъ, должно быть слово *керъ*, или *киръ*, которое означаетъ руку, и находимъ его у Лезгинцевъ, рода

*) Сіе воинственное Колхидское племя, по всему должно полагать, сперва занималось морскими разбоями, такъ точно, какъ и въ наше время снѣ занимались жители Кавказскихъ горъ Восточнаго берега Чернаго моря; потомъ оно, завоевавъ отъ Фракійскихъ и Фригійскихъ Славянскихъ племенъ Архипелагъ, въ послѣдствіи времени, отняло у нихъ Пелопоннесъ, Аттику, Беотию, Фокиду и другія небольшія страны полуострова Фракійскаго. Не взирая на это, нельзя сказать, что Греки были истребителями тамошнихъ туземцевъ, или что они систематически ихъ искоренили, выжили; напротивъ они съ ними только смѣшались, ородились и составили въ послѣдствіи одинъ народъ. Отъ этого всѣ названія острововъ Архипелага и другихъ странъ Греціи болѣе Славянскія; всѣ названія языческихъ Греческихъ боговъ по большей части Фригійскія или Фракійскія обратнаго чтенія; да и самый Греческій языкъ на половину Славянскій, даже по грамматическому своему устройству; наконецъ терминологія его словъ, относящихся до наукъ, художествъ и искусствъ, есть чисто Славянская: если въ этомъ могутъ сомнѣваться, то пусть нѣмъ дадутъ сотню или другую сихъ Греческихъ словъ: сложныхъ и несложныхъ, чаромантныхъ и истотныхъ, и въ нѣсколько дней работы (или же въ нѣсколько часовъ), они будутъ приведены, не по звукоподобию, а по кореннымъ началамъ, въ родному своему источнику, происхожденію. Объ одномъ только можно сожалѣть, что Булгарскій языкъ не имѣетъ своего словаря, но и безъ этого драгоценнаго пособія можно обойтись. Это братство Славянъ съ Греками подаряло сѣбѣ всѣ науки и художества, а Македонская (Булгарская) халха (собственное значеніе этого Славянскаго слова: *изгорѣла въ полѣ*), *phalanx*, — *angia*, побѣдила, завоевала древній сѣвъ.

Анцугъ, гдѣ надписываемъ: куерь, кверъ, *рука*, по Лезгински; потомъ киръ находимъ въ странѣ Зырянъ, куда ведемъ третью *красную* нить и гдѣ надписываемъ: кирримъ, *рука*, по Зырянски. Такъ какъ сія часть всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія совершенно неизвѣстна; то для любознѣтства можно привести еще нѣсколько словъ, преимущественно по одному направленію угловъ струессловія.

И такъ, напишемъ для этого четвертое слово: уста (твор. падежъ онаго, двойственнаго числа: устиама, согласная въ немъ и есть только обыкновенная связка = оустама). — Извѣстно что антиподы Западныхъ Европейцевъ суть несчастные дикари, жители Новой Зеландіи, но что намъ нужды до этого: они люди и такъ же древніе, какъ и мы; отъ слова уста мы непосредственно проводимъ *бѣлую* нить на острова сихъ антиподовъ, гдѣ надписываемъ: уту, *уста*, по Ново-Зеландски. Потомъ, по пройденной уже нами стезѣ, проводимъ другую *бѣлую* нить въ Грецію, гдѣ надписываемъ: стома, *уста*, по Гречески. Теперь, если насъ заставить вести третью *бѣлую* нить (*бѣлую* потому, что Греческое слово «стома» здѣсь въ истотѣ), то мы опять скажемъ: въ одномъ изъ племенъ Кавказскихъ горъ должно быть слово *устъ*, означающее уста, подайте его сюда, и намъ укажутъ Ингушевцевъ, въ ихъ удѣлѣ мы надписываемъ: инстъ, *уста*, по Ингушевски. Послѣ этого непременно будемъ вести четвертую *бѣлую* нить на Востокъ, гдѣ, на землѣ Телеутовъ, надписываемъ: оусъ, оуста, по Телеутски; аусъ, *уста*, по Башкирски и проч. Потомъ непременно пятую *бѣлую* нить проведемъ въ Америку, гдѣ, въ сѣверной ея половинѣ, надписываемъ: эсае (essahe), *уста*, по Гохелагски (Pr. de l'ét. comp. des langues, p. 124); шестую *бѣлую* нить ведемъ въ Индію, гдѣ надписываемъ: асыа (assya), *уста*, по Санскритски; потомъ опять, отъ вершинъ Волги и Днѣпра, ведемъ седьмую *бѣлую* нить къ вершинамъ Нила, гдѣ надписываемъ: утаю (outay), *уста*, по Дарфурски; восьмую *бѣлую* нить проведемъ въ Италію, гдѣ напишемъ: оз, уста, — ротъ, по Латыни. Обойдя съ бѣлою нитью всѣ пять частей свѣта, можно та-

кую точно прозвезеть прогулку и съ красною. Слово «уста» въ единственномъ числѣ имѣетъ: усто; отъ правой руки къ лѣвой читать его можно: тсуо или тосу. На основаніи перваго чтенія, ведемъ отъ слова «уста» *красную* нить въ Индію, гдѣ надписываемъ: тсо (tso), *уста*, на языкѣ Tai-yai. На основаніи втораго чтенія (тосу), ведемъ другую *красную* нить въ Сѣверную Азію, въ Верхотурскій округъ, гдѣ надписываемъ: тось, *уста*, по Вогульски; потомъ на основаніи перваго чтенія (тс) ведемъ третью *красную* нить въ Среднюю Америку, гдѣ надписываемъ: чи (tchi), *уста*, на языкѣ Маія (Maya); четвертую *красную* нить ведемъ въ Среднюю Африку, гдѣ надписываемъ: джи, *уста*, на языкѣ Бурну и т. д. Послѣ этого, слово «уста», читаемъ по Греческому его выговору, или въ творительномъ его падежѣ: устома = мотсуо, или съ опущеніемъ третьей согласной с = мотуа. Здѣсь опять, какъ и въ истотномъ чтеніи слова «уста», переходимъ къ антиподамъ Европейцевъ, къ Ново-Зеландцамъ: но такъ какъ на ихъ языкѣ Славянское слово «уста» уже имѣется, то должно искать его въ другихъ языкахъ, сродныхъ Ново-Зеландскому, которые суть вообще жителей Полинезій, или Океаніи. По сему соображенію ведемъ пятую *красную* нить на острова Дружества и другіе, гдѣ надписываемъ: моту, *уста*, на языкѣ жителей острововъ Дружества и Маркизскихъ. Потомъ возвращаемся въ Европу, проводимъ шестую *красную* нить въ Курляндію, гдѣ надписываемъ: мутте, ротъ, по Латышски; седьмую *красную* нить ведемъ въ Голландію: мондъ, ротъ, по Голландски и т. д., восьмую *красную* нить проводимъ въ Сѣверную Америку, гдѣ надписываемъ: метонъ, *уста*, по Суриккойски (Souiquois). Напоследокъ слово: устома, читаемъ отъ правой руки къ лѣвой, безъ опущенія с и будетъ = мотсуа, и ведемъ девятую *красную* нить на островъ Формозу, гдѣ надписываемъ: мотаусъ, *уста*, по Формозски.

Беремъ пятое слово гба, губа. Сперва напишемъ въ Польшѣ: іемба; отъ него поведемъ первую *бѣлую* нить къ антиподамъ, тамъ непременно должно отыскать сіе слово, и на Ново-Голландіи, или Австраліи, надписываемъ: іемба

губы, по Ново-Голландски. Вторую *бѣлую* нить прямо ведемъ на Кавказъ и въ странѣ Черкесовъ надписываемъ: купсе, *губы*, по Адигски (Черкесски. Словарь Люлье.). Третью *бѣлую* нить проводимъ въ Сѣверную Азію, гдѣ надписываемъ: *губій* ($г = h$), *уста* (ротъ), по Котовски *). За симиъ слово *губа* читаемъ по Оракійскому выговору «юса»: *гамба*, потомъ пишемъ его отъ правой руки къ лѣвой, будетъ=банга, ибо носовой выговоръ *а* передъ *г* переходитъ въ *ан*, а передъ *б* въ *ам*. Тогда отъ слова *губа* ведемъ первую красную нить къ антиподамъ, или Океанскимъ *языкамъ*, гдѣ на островѣ Малликоло надписываемъ: *банунъ, уста* (ротъ), по Малликольски. Потомъ слово *губа* читаемъ по Полабскому выговору *а*=гумба, а за тѣмъ отъ правой руки къ лѣвой = бунга, и проводимъ вторую красную нить на Филиппинскіе острова, гдѣ надписываемъ: *бунга, уста* (ротъ), по Тагалански. Слово *губа* читаемъ опять обратно по Булгарскому выговору *а* и будетъ=бага, потомъ ведемъ третью красную нить на Кавказъ, гдѣ надписываемъ: *багга, уста* (ротъ), по Ингушевски; *багъ, уста* (ротъ), по Чеченски. Четвертую красную нить въ Океанію, гдѣ надписываемъ: *евага, уста* (ротъ), на языкѣ жителей острововъ Дружества. Читаемъ слово *губа* обратно, по Словенскому выговору *а*, будетъ = бога и ведемъ пятую красную нить въ Испанію, гдѣ надписываемъ: *бока, ротъ* (*оз*), по Испански и, сообразно Русскому выговору *юса*, надписываемъ во Франціи: *бука, ротъ*, по древне-Французски. Наконецъ во Оракійскомъ выговорѣ въ словѣ *банга* (*гамба*), опускаемъ букву *б*, и ведемъ шестую красную нить въ Манжурію, гдѣ надписываемъ: *анъга, уста* (ротъ) по Манжурски; седьмую красную нить ведемъ къ Юкагирамъ: *анъга, ротъ*, по Юкагирски и проч. Съ симиъ усѣченіемъ и другими опять обходимъ цѣлый свѣтъ.

*) Вообще слова «уста» и «ротъ» смѣшиваются въ своихъ значеніяхъ во всеобщемъ Славянскомъ струесловіи, подобно какъ Латинское: *os*, *уста* и *ротъ*. Слѣдовательно не моя здѣсь вина, если я, иногда, смѣшиваю сии слова. Причину этому увидать ниже.

Беремъ шестое слово: *ротъ*, и ведемъ *бѣлую* нить въ Египетъ, гдѣ надписываемъ: *ро*, *ротъ*, по Коптски. Читаемъ слово *ротъ* отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: *торъ*, и ведемъ красную нить къ антиподамъ, въ Океанію, на островъ Тинну, гдѣ надписываемъ: *теруи, ротъ*, по Тиньски. Вторую красную нить ведемъ на Курильскіе острова, гдѣ надписываемъ: *чаръ, ротъ*, по Курильски; третью красную нить ведемъ къ антиподамъ жителей Сѣверо-Восточной Азіи, въ Южную Америку, гдѣ надписываемъ: *турусъ, ротъ*, по Чикитайски (*Tchikita*); четвертую красную нить ведемъ въ Среднюю Африку, гдѣ надписываемъ: *таринна, ротъ*, по Бегирмайски (*Beghirma*).

Всесвѣтное Славянское чаромантіе струесловія недовольствуется одними названіями предметовъ, но вмѣстѣ одними и тѣми же словами ихъ опредѣляетъ, и потому оно указываетъ и собственное значеніе самыхъ словъ, коими называются предметы. Мы видѣли выше, что слова: *уста*, *ротъ*, часто смѣшиваются. Причина сему кроется въ самомъ ихъ опредѣленіи: ибо слово «уста» собственно значитъ «отверстіе» чего либо, отсюда *устье* рѣки. На семъ собственномъ значеніи названій предметовъ идетъ второе струесловіе прямыхъ значеній словъ. Напримѣръ, слово: *уста*=Вотяцкому: *усто*, дыра. Слово *ротъ* читается обратно=торъ=тро, дыра, по Кельтски; *тру*, дыра, по Французски; дыра, дыра, на языкахъ Славянскихъ и проч. *Губа*=буга=пукнь, дыра, по Андійски; *пукъ*, трещина, по Чешски (*Юнг*). — *Хляба*, по Славянски, значитъ *отверстіе*; отсюда Латинскія слова: *labes* — провалъ и *labia* — губа, губы.

И такъ мы опять беремъ седьмое Славянское слово «хляба» и ведемъ отъ него *бѣлую* нить въ Италію; потомъ другую *бѣлую* нить ведемъ въ Индію, гдѣ надписываемъ: *лапава, уста*, по Санскритски; третью *бѣлую* нить въ Германію: *липе, губа*, по Нѣмецки. Потомъ слово *хляба*, съ опущеніемъ *х*, читаемъ отъ правой руки къ лѣвой, будетъ=бала, и ведемъ красную нить въ Шотландію, гдѣ надписываемъ: *бъеуль*,

ротъ, по Шотландски. Вторую красную нить ведемъ на Кавказъ: пилъ, ротъ, по Ингушевски; третью красную нить ведемъ въ Японію: билу, биру, ротъ, по Японски; четвертую красную нить ведемъ въ Грузію: пири, ротъ, по Грузински; пятую красную нить проведемъ въ Океанію, гдѣ надписываемъ: ибирка (полное обратное чтеніе слова хляба=бляха), ротъ, по Омбайски; шестую красную нить ведемъ въ Литву: бурна, ротъ, по Литовски; седьмую красную нить ведемъ въ Южную Америку: буру, ротъ, по Тупійски (Tupirí); восьмую красную нить ведемъ въ Индію, гдѣ надписываемъ: паратъ, ротъ, на языкѣ Міанмавскомъ (Myanmau). Потомъ слѣдуютъ обычныя усѣченія слова хляба, которыя читаются, какъ и цѣлое слово, отъ правой руки къ лѣвой и отъ лѣвой къ правой, по всѣмъ выговорамъ гласной а.

Всесвѣтное Славянское струесловіе дѣлится на девяносто частей или отдѣловъ, а каждый отдѣлъ раздѣляется еще на три части: истотную, чаромантную и усѣченную, а сія послѣдняя опять дѣлится на истотную и чаромантную. Если бы кто въ струесловіи не сталъ буквально придерживаться простыхъ согласныхъ: а, я, е, ѣ, э, и, ы, о, ъ, у, ю, ъ, ѣ, то, въ такомъ разѣ, оно можетъ дѣлиться только на 18 отдѣленій; но это будетъ не такъ точно и заключится въ тѣсныхъ предѣлахъ. Сверхъ показанныхъ здѣсь предварительныхъ понятій, оно имѣетъ еще и другія правила, болѣе подробныя и отчетистыя. Я показалъ уже, что, послѣ образованія корней словъ всѣхъ языковъ рода человѣческаго, чрезъ посредство первоначальнаго, или основнаго всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, непосредственно слѣдуетъ Славянское чаромантіе струесловія; оно: 1-е, заключаетъ правила, законы, по коимъ образовались на земномъ шарѣ языки рода человѣческаго. 2-е, и чрезъ это, между прочимъ, служитъ предъуготовленіемъ для Послѣдовательнаго чаромантія сложныхъ словъ; ибо, не имѣя понятія объ этомъ второмъ свойствѣ струесловія Славянскаго, невозможно было бы понять Послѣдовательнаго, которое опредѣляетъ двумя или тремя словами, заключающимися въ сложномъ словѣ, одинъ пред-

метъ; но такъ, что каждое изъ нихъ особыхъ языковъ и на точной подчиненности опредѣленій струесловія, которое уже ихъ приуготовило, помощію наименованія двухъ или трехъ предметовъ однимъ словомъ. 3-е. Опредѣляетъ числовицы (формулы) тѣлъ небесныхъ и стихій (элементовъ) земли. 4-е. Есть главное основаніе познаній естества вещей, предметовъ и вообще естественныхъ наукъ и проч.

Я показалъ здѣсь первыя два свойства струесловія, предложимъ еще нѣсколько второе. На основаніи его мы узнаемъ наприм., что «море» значитъ *волнующееся* (въ слѣдствіе приливовъ и отливовъ), также *глубокое*; рѣка и время означаютъ одно и тоже: *вирыное*, *волнистое* движеніе впередъ; а все въ выспреумномъ значеніи тоже что: «рѣка время» все уноситъ въ волнующееся, глубокое море забвенія. Кромѣ этого времени значитъ: *кругъ* и *круговратное* движеніе. Слова: *родъ* и *родъ* (родникъ) значатъ: *начало*. *Лѣсъ*, *боръ*: *шумящій*. *Кровь*: *обращающаяся*, также *красная* и т. д. Но для нашего предмета намъ нужно знать слово: *вещество*. И такъ: *гмота* (hmota), *вещество* (materia), по Чешски = *моту*, *земля*, по Сандвичски; *мода*, *земля*, по Мордовски; *мотеги* (motehi), *земля*, по Моксайски (Мокха), въ Южной Америкѣ; *мудлагъ* (muddah), *земля*, по Сомалуьски (Somauli), въ Западной Африкѣ; *мечи*, *земля*, на языкѣ Sapibokoni, въ Южной Америкѣ; *манти*, *земля*, по Индустански. И обратно: *гмота* = *томга*; *томга* = *тагай*, *земля*, по Остяцки; *танъ*, *земля*, по Мадагаскарски; *тано*, *земля*, по Маріански въ Океаніи и проч.

Слово *гмота*, или *гомота*, имѣетъ еще другое значеніе на Чешскомъ языкѣ и означаетъ *движеніе*; отсюда: *мотать* и *мотовило* (отъ *мота* и *вила*: *вилы* въ единств. числѣ имѣютъ—*вило*), *motus*, движеніе, по Латыни, слѣдовательно Славянское «мотъ» означало круговое, однородное движеніе, отъ него, перестановочное въ слогѣ, слово: *могутъ*, *кругъ*, по Остяцки около Березова. Теперь, предварительно, мы заключаемъ: что свойство *гмоты* (materia) есть *движеніе* и что по этому, по струесловію, въ другихъ языкахъ она принимается

ва землю. Прочтемъ вторично слово *гмота* отъ правой руки къ лѣвой=тонга, но такъ какъ *ж* предъ: произносится за *и*, то будетъ=тонга, и находимъ: тонго, *солнце*, по Камбски, въ Африкѣ; тонгоа, *солнце*, по Лоангски, въ Африкѣ; тангу, *солнце*, по Конгски, въ Африкѣ и проч. Слѣдовательно, вмѣстѣ съ опредѣленіемъ вещества, намъ открывается: что земля и солнце суть тоже «гмоты» и слѣдовательно имѣютъ мотобразное *движеніе*, мотодвигъ. Самое же слово *мотъ* (движеніе, двигъ; *motus*) равно: *аомати*, *солнце*, на островахъ Сандвичевыхъ (усѣченно: *атъ*, *солнце*, по Ново-Каледонски); *нѣтъ* Океаніи, какъ уже извѣстно, переходимъ на Кавказъ: *матхъ*, *солнце*, по Тушенски; *матарн*, *солнце*, по Явански; *materia*, *вещество*, по Латыни и т. д. По этому здѣсь нужно только отыскать числословы земли и солнца, чтобы знать, опредѣлить ихъ мотодвигъ, измѣрить ихъ величину и проч.

Рядъ: рядить, ряжу, управлять, распоряжаться=раасъ, *рясъ* голова (т. е. голова управляетъ, рядить тѣломъ. См. Примѣръ. *всесвѣтнаго* Славянскаго чаромантія въ словѣ: *ижъ*), по Арабски; *расъ*, голова, по Греко-латински; *решо* (рѣжо), голова, по Сирийски; *гего*, *управляю*, по Латыни; *росака*, голова, по Бетойски, въ Южной Америкѣ. И обратно: *ряжъ* = *жаръ*, *жаръ* = *саръ*, *серъ*, голова, по Персидски; *зеръ*, голова, по Дугорски; *зоръ*, *власть*, по Цыгански; *сира*, голова, по Канарски; *широ*, голова, по Цыгански; *сирага* (*siḡaḡa*), голова, по Зендски. Рядъ=дяръ, *дяръ* = *тере*, *власть*, по Вотяцки; *теере*, Богъ, по Карассински. Отъ слова *рядъ*, *ряжъ*, непосредственно происходитъ: *рѣдъ*, *рѣжа*, *рѣжакъ*. *Рѣдъ*=*идѣръ*=*aether* (Греч.), высшій воздухъ, въ коемъ по мнѣнію древнихъ, плаваютъ небесныя тѣла. Теперь слѣдуетъ слово: *Дахъ*=*тха*, *тга* (*t'ha*), Богъ, по Черкесъ-Кабардински; *тга*, Богъ, по Адигски (Черкесски). И обратно: *Дахъ*=*хадъ*=*худай*, Богъ, по Татарски и Бухарски; *ходай*, Богъ, по Башкирски; *годъ*, Богъ, по Англо-Саксонски и Нидерландски; *гудъ*, Богъ, по Шведски; *кутъ*, Богъ, по Камтадалски южныхъ и т. д.

Здѣсь окончимъ *всесвѣтное* Славянское струесловіе, и обратимся къ *Послѣдовательному*, или *сложныхъ* словъ, чаромантію: о немъ тоже необходимо здѣсь дать понятіе, и хотя оно не такъ важно какъ Славянское первоначальное *всесвѣтное* чаромантіе съ струесловіемъ; однако составляетъ *нераздѣльную* ихъ часть, а вмѣстѣ одно цѣлое *каждаго* языка. Я уже сказалъ выше, въ чемъ оно состоитъ. Теперь, положимъ, если бы какой либо народъ, или языкъ, не захотѣлъ внести въ свой языкъ его сложные слова, то это было бы для него весьма трудно или почти невозможно: для этого слѣдовало бы такія сложные слова переводить на свой собственный и *справки* объ этомъ переводѣ нужно бы заирать частію у соплеменныхъ народовъ, а частію со всего свѣта; потому что струесловіе Славянское, называя два, три и болѣе предметовъ однимъ и тѣмъ же словомъ (корнемъ), соединяетъ ихъ такъ въ словахъ сложнаго чаромантія, что предметъ, который симъ послѣднимъ названъ, состоитъ изъ двухъ или трехъ корней совершенно различныхъ и *каждый* особаго языка. И потому возможность для этого одна только представляется на точномъ познаніи законовъ первоначальнаго Славянскаго чаромантія и его струесловія, какъ это отчасти выполняли Китайцы, хотя замѣненіе сихъ сложныхъ чаромантныхъ словъ болѣе основано на собственномъ ихъ вымыслѣ. Сіе преобразование языка своего они произвели придуманными для *каждаго* слова особыми знаками, а потомъ сіе знакословіе введено было въ народныя ихъ школы *).

* Китайскій языкъ основанъ на названіяхъ произвольно придуманныхъ знаковъ для *каждаго* слова, а самыя слова на усѣченныхъ корняхъ *всесвѣтнаго* Славянскаго чаромантія, напримѣръ: *колу*, *лобъ*=*чело*; *ан*, *нось*=*лыкъ*, *запахъ*, *обонять*. *Жинъ*, *люди*=*генъ*, *люди*, по Романски (см. Примѣръ *всесвѣтнаго* Слав. чар. въ словѣ *ижъ*); *дзм*, *дѣтя*—Польскому: *дзѣць*; *су*, *сынъ*; *му*, *мать*; *гу*, *кость*; *ли*, *кожа*—Франк. *reau* (по), а *сіе*—Неаполит. *pella*, *кожа* и есть чаромантіе—*лѣпа*—Слав. *лѣпа*, *лупа* (Малор.), *кожура* и пр.

Въ Славянскихъ (а равно и въ прочихъ) языкахъ сложные слова раздѣляются на три разряда: къ первому принадлежатъ, коихъ слова, или корни, взяты непосредственно изъ тѣхъ же самыхъ языковъ, къ которымъ, таковыя сложные принадлежатъ: они преимущественно относятся къ отвлеченнымъ предметамъ и къ вещамъ или предметамъ домашняго

отсюда: скорлупа; бень, обоняіе; нивъ, ния, нмекъ; купъ, сонъ — отъ кона, кончимъ, изображеніе смерти; жи, солище — жечь, жгу, жги; спль, шей, зѣвада—сілю, сілй; шанъ, молнія — сіяніе; сюэ, смѣтъ; ланъ, волна; хо, бо—огъ, огнь; лиль, лѣтъ, lignum; пу, пола; шеу—шев—зельрь; ма, конь, по Японски: кома—комонъ; самое же слово кома есть Славянская чаромантъ и—нока отъ корня: мѣкати, мчати (См. въ Чаромантіи слово: конь); чепъ, городъ—гынъ (ограда, заборъ. См. въ Москвитинѣхъ 1843 года, въ № 12, статью мою: Предъисторическій Славяноскій міръ), также: твунъ, городъ, по Англійски; гинъ, кады—комобъ, коновъ (Малор.); чанъ, родимъ, отъ чать, чну; чуанъ, судно — чолъ; бан, пен, бѣлый; панъ, толстъ — волкъ; ши, вѣтъ, льль; на, взятъ — на, возми; цюйба, вата — дыбай, дыбать; та, онъ, она — тотъ, та; вомень, мы—нами—иная; ши, да—Италіян. сі—іа, исто и т. д. Здѣсь я привожу только простое его чтеніе, не говоря уже о чаромантрохъ, объ его уотченіяхъ и о числительныхъ именахъ, и тогда легко можно удостовѣриться, что Китайскій языкъ, первоначально, также точно былъ устроенъ, какъ и всѣ языки рода человѣческаго; но что, въ послѣдствіи, Китайцы, принявъ что-то въ родѣ гіероглифическихъ писемъ, стали ихъ называть, для краткости, полукорнями своего языка, что доказывается неправильными уотченіями сихъ корней, какъ по истотному, такъ и по чаромантроу чтенію, а сложныя имена Послѣдовательнаго чаромантія перевели, какъ озуили, на остатки корней своего языка. Китайская грамматика точно также изобрѣтена и есть не что иное, какъ перестановка знакослововъ. Вотъ и вышелъ шепелявый языкъ Небесной Имперіи и, по увѣренію самихъ Китайцевъ, древнѣйшій въ мірѣ. Вотъ образчикъ этого языка: цивъ чжи шы шы шу шао и сю шы ша и, т. е. въ царствованіе дома Цинъ Ша-Цзинъ и Шу-

быта. Къ сему разряду принадлежитъ и между — Славянское чаромантіе. Ко второму разряду принадлежатъ сложные, въ коихъ одно слово есть чисто Славянское, а другое соплеменное или изъ другаго языка. Напримѣръ: буй-волъ, въ немъ слово «волъ» есть Славянское, а буй есть чаромантъ Авганская. Буй=убй=убы, вода, по Авгански; аабъ, вода, по Пер-

Дзинъ (Стихотворенія и Исторія) были сожжены, а ученые преданы смерти (Кит. Грам. соч. Іакинномъ, 1835 г., стр. 86). — Китайское образованіе есть чисто школьное: весь народъ разбираетъ такъ сіи знакословы. Для этого убиваютъ лучшую часть своей жизни и начинаютъ учиться этому знанію съ пяти лѣтъ. Слѣдовательно достаточно было нѣсколькихъ поколѣній, чтобы народъ позабылъ прежній свой языкъ и сталъ говорить по названіямъ своихъ гіероглифовъ, которыхъ невозможно даже называть именемъ: они, по черченію своему, болѣе сходствуютъ съ палочками, щепочками и крохами сору муравьиныхъ гнѣздъ. И для совершеннаго припоминанія этого палочнаго и рисовой кашичи сору, нужно употребить человѣку почти цѣлую жизнь свою! и, въ удивленію, должно сказать, что третья часть рода человѣческаго занимается не въ шутку подобными пустяками, единственно для того только, чтобы не имѣть для своего языка какихъ либо двухъ десятка обыкновенныхъ буквъ. Одна только Китайская голова могла придумать и исполнить подобную цельность! Намѣреніе составленія этого языка и знакословія, было тщеславіе блеснуть своею древностію и первообразностію. Подобное переобразование находится, кажется, и въ Мексиканскомъ языкѣ, въ которомъ употреблялись гіероглифическія письма. Нельзя однако не признать, что въ Китайскомъ языкѣ многіе предметы искомъ назывались уотченными корнями, какъ это видать и въ другихъ языкахъ; но эта уотченность не была такъ всеобщая, какъ она явилась въ послѣдствіи, по изобрѣтеніи Китайцами головолмныхъ знакослововъ. Если бы у людей отнятъ былъ священный даръ слова, то они такъ же хорошо объяснялись бы рукованіями, тѣлодвиженіями и выраженіемъ лица, какъ и Китайцы на своемъ языкѣ; тогда бы человекъ, вмѣсто писемъ, изобрѣлъ бы ноты

сидски: апъ, вода, по Санскритски; апа, вода, по Волошски. И истотно: буй=бу (отъ глагола: пить, пію), вода, по Моторски. Буйволъ значить водяной волъ, потому что буйволы, по природѣ своей, любятъ купаться и лежать въ водѣ. За тѣмъ третій разрядъ оныхъ есть самое Последовательное чаромантіе сложныхъ словъ, имѣющее одни и тѣже законы во всѣхъ языкахъ міра. Напримѣръ: патулякъ, карла, по Иллирійски; 1-е слово: пату=паду, малый, по Магидански; памду, малый, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; петн, малый, по Французски; 2-е слово: лакъ=лакъ, лагъ, человекъ, по Дугорски; легъ, человекъ, по Осетински. Патулякъ=малый человекъ, карла, маленица (Илл.). — Капуста (brassica): 1-е слово: кап=капъ, голова, по Волошски; 2-е слово: уста=устхи, баранъ, по Чеченски. Капуста=баранья голова, отсюда мы говоримъ: столько-то головъ капусты. — Капуста по Черкесски называется: кабаскѣ (Слов. Люлье); 1-е слово: кабасть=кабеза, голова, по Португальски; 2-е слово: ке=каз, баранъ, по Ингушевски на Кавказѣ. Кабаскѣ = баранья голова *)

(значитъ) — для своего знакопредставительнаго языка. Преобразование Китайскаго языка было, вѣроятно, основано на древнѣйшемъ сохранившемся у нихъ преданіи, о оویствахъ составленія языковъ міра; и они, вторично, выполняли это по своему крайнему разумѣнію.

*) Когда я, въ первый разъ, выдалъ въ 1846 году сочиненіе свое: Чаромантіе, и сказалъ въ немъ между прочимъ, что Нѣмецкій языкъ принадлежитъ къ отряду Монголо-Калмыцкихъ языковъ, на меня страшно напалъ за это г. Бугаринъ: можно ли это говорить! — Почему же нельзя, и г., это дѣло науки. Потрудитесь меня опровергнуть, но не однимъ только восклицаніемъ. И такъ развернувъ какую попалю страницу Нѣмецкаго полнаго словаря, и будемъ читать въ немъ по порядку:

1. Daube, клебка=дадбыръ, доска, по Якутски (Бетлингъ).

Сіе чаромантіе касается вообще всѣхъ важнѣйшихъ предметовъ: названій свѣтилъ небесныхъ, явленій природы, растѣній — преимущественно травъ, животныхъ, особенно названій птицъ, рыбъ и насекомыхъ. Кромѣ уподобительныхъ или опредѣлительныхъ названій предметовъ, сложное чаромантіе имѣетъ еще особыя правила въ составленіи сихъ словъ, основанныхъ на точныхъ законахъ струесловія, касательно распредѣленія корней словъ на земной поверхности, или по-

2. Dauchten, нянтся, казаться — дахтан (dahtai) возвышаться, огибаться въ видѣ свода (sich wölben), по Монгольски (Шиндтъ). Dauchten собственно значить: «закрывать».

3. Dauern, длиться — утуаръ, длина, по Калмыцки; тиръ, растягивать, во Якутски (Бетлингъ). Дыръ, время, по Вотяцки (Клапротъ).

4. Daum, большой палецъ—тамаъ, пальцы, по Тайгиски. Дунъ, осязаніе, по Китайски; туанъ, осязаніе, по Татарски по Чулимъ.

5. Daup, полный—увадъ, пить, по Тулгузски Баргузинскихъ.

6. Daube, вухъ—юденъ, перо, по Калмыцки; таминъ, ось на мѣху, по Монгольски (Ковалевскій).

7. Daun, тоже что тузъ, единица въ карт. игрѣ; по Чешски: одно око=деесъ, глазъ, око, по Имбацки по Енисею. Тузъ также по Нѣмецки называется: Азъ, а по Французски (Франкони): аз=есъ, глазъ, око, по Тулгузски Баргузинскихъ. И обратно: осья=сея=саіе, глазъ, по Карассински; саі, глазъ, по Самоѣдски Тонскаго округа и по Остацки.

8. Dawn, утренняя заря, по Англійски—танъ, утренняя заря, по Китайски (Клапротъ).

9. «Деаланахъ», молнія, по Шотландски (Сравн. Словари). 1-е слово: деала=тола, огонь, по Лепарски. 2-е слово: нахъ=нга, Богъ, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. И обратно: нахъ=ханъ=ханъ, небо, по Коряцки на Колымѣ. И вообще слово деаланахъ значить: Божій или небесный огонь. Такъ и по Татар-

народно; такъ что можно знать, какое растѣніе, или другой какой предметъ, гдѣ и какъ *сложно* называется. Положимъ, что Первоначальное Славянское чаромантіе имѣетъ, въ какомъ бы ни было словѣ или предметѣ, одну исходную точку, то струесловіе имѣетъ ихъ двѣ, а сложное чаромантіе 4. Если же струесловіе имѣетъ 3, то послѣднее не менѣе 6, что составитъ три сложныхъ слова. Когда сіи три сложныхъ слова найдены, то шесть корней ихъ вдутъ въ сравнительный шаръ

сни около Кузнецка молнія называется: тевгеринъ — ать, Божій огонь.

10. Deska, крыша—деши, вверхъ, по *Монгольски* (Ковалевскій).

11. Deske, одѣяло, покрывало, Deskel, крышка, переплетъ — дегель, одѣявіе, по *Монгольски* (Ковалевскій).

12. Deskel, крышка, Desk, палуба—дегеду, высота; верховный, по *Монгольски*; дегіюль, холмъ, по *Калмыцки*. Деибуръ, крыша, по *Монгольски* (Ковалевскій).

13. «Дедъе», ить, по *Коривальски* — дедяду, ить, по *Калмыцки*.

14. «Девргень», муха, по *Шотландски* — дерхуо, муха, по *Манчжурски*; дылканъ, муха, по *Тунгуски*; дилканъ, муха, по *Ламутски*.

15. Deegъ, дѣва, по *Нижне-Нѣмецки* — юдеръ, дѣва, по *Черемиски*.

16. Degeп, шпага—утаганъ, кожь, по *Калмыцки* въ *Эюнгоріи* (Клапротъ); тиги, колотье, жаленіе, по *Якутски*; тикъ, колотъ, по *Якутски* (Бетлингъ).

17. Dehnen, растягивать; sich dehnen, растягиваться—деига, ширина, по *Ламутски*; деиъ, поле, по *Китайски* въ *Японіи* (Клапротъ). Отсюда *Нѣмецкое* же: Teepe, площадь, токъ.

18. Deich, плотина, Dach, кровля; ерхъ—дагъ, гора, по *Турецки*; дешелу, высоко, по *Коряцки* и *Камчадалски*; тагъ, гора, по *Татарски*; такаа, высоко; высота, по *Японски*; тегем, холмъ, по *Татарски* по *Енисею*.

всесвѣтныхъ Славянскихъ корней для обыкновенныхъ дальнѣйшихъ справокъ, а самое струесловіе, или подмѣта угловъ направленія корней, укажетъ ихъ распредѣлительность; такъ точно какъ струесловію указатель есть Славянскій корнесловный шаръ.

Замѣтимъ еще, что въ языкахъ Славянскихъ, слѣдовательно и во всѣхъ языкахъ рода человѣческаго, каждый полный корень слова заключаетъ въ себѣ не болѣе трехъ буквъ (не

19. Deichsel, дышло; по *Чешски*: вой (отъ воіе), по *Малоросійски*: воіе, и происходитъ отъ Славянскаго (и вѣроятно Греческаго βαιον), ваія, вѣтъ. 1-е слово: deich (лайкъ)—джюкъ, возъ, по *Башкирски*; джюкъ, возъ, по *Калмыцки*; тіеганъ, возъ, по *Татарски* Чацкого рода. 2-е слово: sel—салихъ, колъ, по *Самойдски* въ *Пустозерскомъ* округѣ; сала, вѣтъ, сукъ, по *Якутски* (Бетлингъ). И вообще слово Diechsel значить: «возовой колъ», — дышло.

20. «Дейгъ», ледъ, по *Шотландски*—джухе, ледъ, по *Манчжурски*.

21. Dein, твой—даиъ, ты, по *Моторски* близъ *Саянскихъ* горъ; танъ, ты, по *Самойдски* по р. Кетъ и т. д.

22. «Дейнягахъ», громъ, по *Ирландски*. 1-й слогъ: дейня — тьянъ, тьянъ, небо, по *Китайски*. 2-й слогъ: захъ — сага, голосъ, по *Якутски* (отсюда: sagen, говорить, Sang, пѣніе). И вообще слово «дейнягахъ» значить: голосъ небесный. Тоже самое, что другое же Ирландское названіе грома: «тойрияхъ». Въ немъ 1-й слогъ: тойръ—торъ, голосъ, по *Вогульски* около *Березова*. 2-й слогъ: нахъ—нейга, небо, по *Самойдски* *Туруханскаго* округа (Клапротъ); нахъ—хиянъ—хаянъ, небо, по *Коряцки*.

23. «Делье», скрыть, по *Датски*, а по переходу буквъ : въ д—деаде—деллаху, скрыть, по *Монгольски*.

24. Deg, это, *этотъ*, важнѣйшее указательное мѣстоименіе въ *Нѣмецкомъ* языкѣ, на которомъ основано его склоненіе именъ существительныхъ и прилагательныхъ — тере, *этотъ*, по *Монгольски* и *Манчжурски* (Ковалевскій).

25. Deg, который—таре, *это*, по *Японски*.

считая окончательных: ь, а, е, о, ия, оз и т. п.), когда онъ образовался по выговору чарнаго онѣмѣнія слова мажъ (или двухъ другихъ словъ), т. е. когда а произносится какъ простая гласная: у, а, о, е, и. Если же, напротивъ, корень слова включаетъ четыре буквы, то онъ образовался въ слѣдствіе носоваго выговора буквы а въ словѣ мажъ, какъ: ан, он, уи, ен, ни; сіи же звуки, идѣсь какъ слогъ, переходятъ въ другихъ словахъ въ ал, ол, ул, ел, ил; потомъ въ ар, ор,

26. а) Derb, сильный—тере, власть, по Вотяцки.

б) «Дервентъ» сильный, по Валски—дарманъ, мочь, сила, по Башкирски; дярманъ, мочь, сила, по Киргизски.

27. «Дертъ» грязь, по Английски—деро, грязь, по Японски.

28. Deute, Düte, Diete, сантокъ, трубка—деттенъ, рогу, по Камчадалски среднихъ.

29. Deuchten и dauchten, казаться, явиться (собственно значить: свѣтитъ)—ацъаъ (—тайта), свѣтъ, по Камчадалски; дътъ, глазъ (отъ свѣта), по Остяцки. Отсюда: deuten, изъяснить; также: Deut, мелкая Нѣмецкая монета, тоже что Heller, а сіе слово происходитъ отъ Helle, свѣтъ; hell, ясный; hellen, освѣщать—ало, галуи (halui), день (отъ свѣта), по Коряцки; галь, огонь, по Монгольски и Калмыцки; гаудель (baulepp) звезда, по Тувагуски; яде, свѣтъ, по Самоѣдски; элъ, день, по Самоѣдски Обдорскаго округа; халланъ, ясный, по Якутски (Бетлигъ).

30. Deuter, толкователь; Deutung, толкованіе, изъясненіе, смыслъ—темдекъ, знакъ, признакъ, знаменіе, по Монгольски (Ковалевскій).

31. Deutlich, «ясвственный» — толо, явственно, по Монгольски; темдеглекю, ставить знакъ, отиѣчать, по Монгольски (Ковалевскій).

32. Deutsche, Нѣмецъ — данчи, воинъ, по Калмыцки. Данчанъ, война, по Монгольски (Ковалевскій). Изъ этого «явствуетъ», что нѣкогда Калмыки такъ называли, по родству и сосѣдству, свою братію — Нѣмцевъ. Это есть неопровержимое доказательство, что

ур; и пр. Имѣя точное понятіе о послѣдовательномъ переходѣ сихъ выговоровъ х, въ прямомъ и обратномъ ихъ чтеніи, въ трехъ главныхъ словахъ, равно и о переходѣ согласной г въ д, можно легко каждое слово, какого бы то ни было языка, узнать, включаетъ ли оно въ себѣ одинъ корень или же имѣетъ два и болѣе, иначе есть сложное. Наконецъ усѣченныя корни обонхъ разрядовъ всегда одною буквою менѣе противъ полныхъ корней, какъ въ прямомъ.

Нѣмецко-Калмыцкая орда, первоначально приплывъ байдарами Ледовитымъ моремъ съ Востока, изъ Сѣверо-Восточной Сибири, размножилась въ Норвегіи, а потомъ и въ Даніи, а напоследокъ при устьѣ Рейна, откуда тѣсня и покоряя Славянскіе народы назвала себя предпочтительно предъ другими Калмыками, — «покинами». Такъ точно въ своихъ завоеваніяхъ, а потомъ и въ осѣдлости между алополучными Славянами, назвали себя и Венгерцы — «Мальирами» мадырхъ, воинъ, по Остляцки. Выйдя изъ глубины Маньчжуріи и обойдя байдарами (разумеетсяъ одновременно) Ледовитое море, у береговъ Сибири, орда Дайчеровъ первымъ въ Европѣ встрѣтила Самоѣдовъ, которые перевели Калмыцкое слово «данчи» на свой языкъ: санюрта — нѣмецъ, т. е. воинъ. Отъ этого Самоѣдскаго названія Славяне удержали только послѣднее слово: нѣмецъ (что значить по Самоѣдски: человекъ), и обратили его въ Нѣмецъ (замѣтимъ, что нѣмцыхъ народовъ на землѣ не существуетъ. Славяне болѣе по созвучію вѣнецъ и нѣмецъ приняли послѣднее.) Приближаясь къ Норвегіи, Калмыцко-Дайчерская орда встрѣтила на пути другой Европейскій народъ — Лапландцевъ. Лапландцы, подражая Самоѣдамъ и, вѣроятно по ихъ толкованію, назвали Дайчеровъ: алча, что по Лапландски значить: воинъ. Отсюда у Римлянъ: Алеманні; напротивъ того Франгузы, подобно Славянамъ, впали въ ту же погрѣшность, назвавъ Дайчеровъ: Allemand, Allemands, — по Лопарски человекъ: алчаться, а люди: алматъ. Со всего видно, что Лопари называли Дайчеровъ: алчи алматъ, подобно Самоѣдскому названію санюрта — нѣмецъ (т. е. военные люди, военный человекъ). Древнѣйшее названіе Дайчеровъ: Тевтоны—тула, война, по Самоѣдски Томскаго округа. Тев-

такъ и въ обратномъ своемъ чтеніи. Сложныя слова, имѣющія въ себѣ два корня, обыкновенно имѣютъ одинъ изъ нихъ полный, а другой усѣченный или же оба усѣченные. Сложное слово узнается еще по неправильной послѣдовательности его буквъ, несоотвѣствующихъ послѣдовательно буквамъ трехъ главныхъ словъ Славянскаго корнесловнаго шара. При томъ сіе слово не имѣетъ ровно никакого другаго значенія на томъ языкѣ, въ которомъ оно находится;

тонъ (Teuton) собственно значить: воевода, воинъ. О разположеніи въ Европѣ Дайчеровъ, см. Чаромантіе, стр. 47. — Теперь представляется самъ по себѣ вопросъ: не было ли поселеніе Дайчеровъ въ Европѣ, состоявшее изъ Манжуровъ, Монголовъ, Китайцевъ, Японцевъ, Курильцевъ, Камчадаловъ, Коряковъ, Якутовъ и Калмыковъ — слѣдствіемъ политики или любознательности Китайскихъ Императоровъ, полъ знаменами (фалъ, знамя, по Китайски и Fahnе, знамя, по Нѣмецки (Клапротъ) которыхъ они завоевали Сѣверную и Среднюю Европу? — Повидному и во время принятія Нѣмцами Христіанской вѣры Китайскій языкъ у нихъ былъ еще въ употребленіи какъ ученый. См. здѣсь ниже № 41, слово Dienstag.

33. «Джей», они, по Коривальски—че, они, по Манжурски.

34. Die, эта, та; die, они, по Шведски—та, она, по Китайски; тау, онъ, по Вогульски; ти, они, по Казы-Кумыцки.

35. «Дибанцъ», низко, по Шотландски—джабисъ, низко, по Татарски; «дибъ», глубина, по Датски — тюбянь, низко, по Татарски около Казани.

36. Dicht, плотный; вплоть—тотъ, сытый, во Якутски (Бетлингъ).

37. Dick, толстый—дюнгъ (dung), толстый, по Монгольски (Ковалевскій); докусъ, свинья, по Турецки; донгусъ, свинья, по Киргизски и проч. Отсюда: Нѣм. Kodde, поросенокъ. 1-й слогъ: kod (чаромантіе)—dok, свинья. 2-й слогъ: de—ды, дѣтя; по Китайски. Kodde—поросенокъ.

38. Dieb, воръ—джагббо, воръ, по Тибетски (Клапротъ).

или же одинъ изъ слоговъ его, не будучи ни окончательною или начальною гранесловною частицею, не заключаетъ никакого на томъ языкѣ значенія и вообще сіе слова, кромѣ прямого названія предмета, не имѣютъ другаго смысла.

Объяснивъ значеніе Послѣдовательнаго всесвітнаго Славянскаго чаромантія сложныхъ словъ, приведемъ теперь изъ онаго нѣсколько примѣровъ. Самое важнѣйшее свойство человека, кромѣ его безсмертной души, есть даръ слова, кото-

39. Diele, полъ, токъ; «делъ», полъ, по Голландски—дала, поле, по Киргизски; джолъ, поле, по Татарски по Енисею; делекен, полъ, по Монгольски (Ковалевскій).

40. Diener, служить—пиден—пидень, мальчикъ, по Самоѣдски. Наше: слуга (чаромантіе)—гула: гулацъ, мальчикъ, по Сорабски. См. въ Чаромантіи слова: хлапъ, парень, паробокъ. Примѣч. Во всѣхъ чаромантіяхъ мальчикъ въ переносномъ смыслѣ означаетъ: слугу, служителя, прилужника. Отсюда: Dienst, услуга — дуста: другъ, по Татарски (Татар. Грам. Гѣганова, стр. 56).

41. Dienstag, Dinstag, вторникъ, я есть соотвѣтственный переводъ съ Латинскаго: dies Martis (вторникъ), — день Марса, бога войны. Слово: Diena, Dins — джюньши, воинъ, по Китайски (Сравни. словари, 1789). Отсюда: дженкчи, воинъ, по Турецки. Слово: tag—тегъ, день, по Самоѣдски Томскаго округа. Dienstag значить: день войны, воеводы.

42. Dierkolbe, палочникъ, турпа. 1-й слогъ: Dier—тылы, веро, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ и по Вотяцки. 2-й слогъ: kolbe — коббелъ, голова, по Камчадалски среднихъ; кольябынь, гвоздь (отъ головы на концѣ, или шапочка), по Самоѣдски. И вообще слово Dierkolbe значить: «перьяныя (пушистыя) головки, шишки». Въ словарѣ Академіи Россійской это растеніе описывается: «... Сѣмена (палочника) пушистыя, расположенныя на подобіе цилиндрической.... какъ бархатъ ворсистой шишки». Изъ пуху палочника набиваютъ подушки и тюфяки (Lamarck, Mirbel). Но здѣсь, какъ виднѣтъ, Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ

раго никакое животное не имѣть; а потому чаромантіе, прежде всего, должно было дать вѣрное и вѣстѣ краткое его опредѣленіе. Здѣсь подъ именемъ слова должно разумѣть всю рѣчь, весь языкъ человѣка въ высшемъ его значеніи. И такъ:

1. Слово (чаромантіе, т. е. слово, читающееся отъ правой руки къ лѣвой, за исключеніемъ окончанія онаго, которое поставляется на прежнемъ мѣстѣ), слово,

слово давно уже указываетъ человѣку, что это растѣніе годно для подобнаго употребленія. Это Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ называется «понародное», а здѣсь предлагаемое принадлежитъ къ отдѣлу Китайско-Монгольскому. Ибо какъ видно изъ приводимаго здѣсь Нѣмецкаго словаря, что языкъ Дайчеровъ принадлежитъ къ тому же разряду. — По Всесвѣтному Славянскому чаромантію языки рода человеческого раздѣляются сперва на *отдѣлы*, потомъ собственно на языки, или народы, и каждый изъ языковъ, какого бы то ни было народа, *непремѣнно* долженъ имѣть нарѣчія (dialecte, idiome). Основной законъ его есть: *языковъ безъ нарѣчій нѣтъ*. Я не могу еще въ точности опредѣлить число послѣднихъ въ каждомъ языкѣ, но, полагаю, что ихъ должно быть въ самомъ незначительномъ не менѣе трехъ или четырехъ. Когда Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ называется, въ данномъ языкѣ, какой предметъ двумя или тремя словами, особенно относящійся къ животнымъ, произрастѣніямъ и вообще окружающей природѣ (а не рѣдко и къ домашнему быту), то *непремѣнно* сихъ сложныхъ названій одного и того же предмета должно быть столько, сколько находится нарѣчій въ данныхъ языкѣ, а иногда и болѣе; изъ сихъ названій не болѣе одного допускается на томъ языкѣ, въ которомъ они находятся; исключенія очень рѣдки, остальные принадлежатъ къ тому *отдѣлу* языковъ рода человеческого, къ коему этотъ языкъ принадлежитъ. Мы видѣли, что палочникъ (typha) называется по Нѣмцамъ Dierkolbe, т. е. такъ, что и самые ученѣйшіе въ мірѣ Нѣмцы не разумеютъ значенія этого слова. Теперь я, на открытыхъ мною началахъ, узналъ это значеніе. Но одного такого названія было бы не до-

глаголъ на языкахъ Славянскихъ=волсо. 1-й слогъ: вол=волать, вопить, взывать, на языкахъ Западныхъ Славянъ; ала, голосъ, по Индѣйски въ Мултанѣ. И обратно: вол=лов=левъ, голосъ, по Валски. 2-й слогъ: со=со, Богъ, по Тембски въ Африкѣ; цо, Богъ, по Андійски. И обратно со=ос=есть, Богъ, по Инбацки и Арински; эсь, Богъ, по Ассански. И вообще слово значитъ: голосъ Божій.

точно для совершеннаго убѣжденія: многіе бы сомнѣвались въ этомъ. Вотъ почему Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ, воспользовавшись, такъ сказать, раздѣленіемъ каждаго языка на нарѣчія, вводитъ въ каждое изъ нихъ отдѣльное такого же смысла сложное названіе одного и того же предмета, но на разныхъ языкахъ того отдѣла, къ коему принадлежитъ данный языкъ *). Въ свѣдѣніе этого нахожу:

43. Dierküle, палочникъ, typha. 1-й слогъ: Dier=тылы, перо, по Самоѣдски и пр. 2-й слогъ: küle=уголъ, голова, по Остяцки. Dierküle=перья (пушистыя) головки.

44. Ditlekolben, палочникъ, typha latifolia. 1-й слогъ: Ditle=детле, перо, по Ланутски. 2-й слогъ: kolben=коббелъ, голова, по Канчадальски среднихъ; кольябыкъ, гвоздь (отъ головки на концѣ или шпачья), по Самоѣдски. Ditlekolben=перья (пушистыя) головки.

45. Kuze, палочникъ, typha. 1-й слогъ: ku=го, голова, по Тангутски; гу (hu), голова, по Сіански (Клапротъ). И обратно: Тангутское го=огъ=огъ, голова, по Остяцки около Нарына. Сіанское гу (hu)=уи=ухъ, голова, по Остяцки около Березова. 2-й слогъ: ze=оюз, снѣгъ, по Китайски.

*) Въ Славянскихъ языкахъ и ихъ нарѣчіяхъ Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ основано на началахъ болѣе обширныхъ и можно сказать всесвѣтныхъ.

2. Глаголь, слово, рѣчь, по Славянски. 1-й слогъ: гла= колъ, голосъ, по Еврейски и Сирийски; кіалъ, голосъ, по Лопарски; гелъ, голосъ, по Эстляндски. 2-й слогъ: голъ = койлъ, Богъ, по Юкагирски; кула, Богъ, по Курдски. И обратно: голъ=логъ= алогу, Богъ, по Халдейски. Глаголь=голосъ Божій.
3. Verbum (=вербо) слово, по Латыни; verbo (чаромантъ), слово, по Испански и Португальски = breva. 1 й

Кузе=сиѣжная голова, шишка. Это напоминаетъ преданіе Грековъ о Гиперборейской странѣ, гдѣ падаетъ пухъ вѣсто *сиѣжу*.

46. Kettik, палочникъ, *typha latifolia*. 1-й слогъ: ket=tek= тогай, голова, по Ассански; тагай, голова, по Котовски. 2-й слогъ: tik=тика, сиѣжа, по Котовски и Ассански; тыга, сиѣжа, по Ассански и Пушпокольски (Отяцки). Kettik=сиѣж- ния головки. Maskolben, палочникъ, *typha latifolia*. 1-й слогъ: mas (чаромантъ) = мас=сама, птица, по Самоѣдски Мангазейскаго округа; совь, *перо*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ. 2-й слогъ: kolben=коббель, голова, по Камчадалски среднихъ. Maskolben=перья или птичьи головки. Изъ этой чароманти мы узнаемъ, что одні *пти- цы* имѣютъ летательныя *перья*.

Чтобы понять, отъ чего здѣсь указывается на *перо* (пухъ) и по- томъ сіе слово переимѣняется на *сиѣжу*, должно обратиться къ Славянскому Всесвітному струесловію: потому что изъ него образо- вались всѣ Последовательныя чаромантия сложныхъ словъ. Возь- немъ глаголъ: летать, и перейдемъ на Кавказъ, отсюда въ Юж- ную Америку, а изъ сей последней въ Сибирь. — *Летѣть*, летн, летю, читаемъ обратно=тел=терн, *сиѣжу*, по Иверетянски. Посему узнаемъ, что *сиѣжу* летитъ, падаетъ съ атмосферы. Терн читаемъ опять отъ правой руки къ лѣвой=рети=ряти, *сиѣжу*, по Перуански въ Южной Америкѣ (Сравн. Словарь). Въ словѣ «рети» приводимъ р къ Славянскому л=будеть=лети, читаемъ его отъ правой руки къ лѣвой=будеть=тиля, и находимъ что: тилъ, *пе- ро*, по Вотяцки и Самоѣдски. Теперь намъ еще лучше извѣстно

слогъ: bre=пра, богъ, по Сіамски. 2-й слогъ: vo =воа, вуа, голосъ, по Французски. Verbum, verbo =голосъ Божій.

4. Logos, слово, по Гречески = log = Славянскому: слогъ (чаромантъ)=голъ. 1-й слогъ: гол=колъ, голосъ, по Еврейски и Сирийски; кіалъ, голосъ, по Лопар- ски; гелъ, голосъ, по Эстляндски. 2-й слогъ: се =со, Богъ, по Тембски въ Африкѣ. И обратно:

свойство *сиѣжа*, который кромѣ того что летитъ, падаетъ съ воз- духа, по кристаллизацион своей, имѣетъ сходство съ перьями, пухомъ.

47. Diene, трубка въ раздувательномъ вѣху=тишеть, дыра, по Татарски и Башкирски; тесекъ, дыра, по Киргизски; дышекъ, ды- ра, по Трухменски.

48. Diets, Duts, кукушка, cuculus=tutu, голубь, по Тунгузски въ Нерчинской области и по Чапогирски.

49. Dik, ромъ, по Нижне-Нѣмецки и по Англо-Саксонски=он- дукъ, говъ, по Телеутски.

50. Diell-kraut, капуста, *brassica*. Слово Dill=дилъ, голова, по Тунгузски въ Мангазейскомъ округѣ.

51. Kraut, быліе, злакъ, трава, овощъ. 1-й слогъ: kra=кра, пашня, по Татарски и Барабѣ. 2-й слогъ: ut=уть, трава, по Киргизски, и вообще слово Kraut значить: па- шенная трава, т. е. быліе, злакъ, овощъ.

52. Härrel-kraut, капуста кочанная, *brassica oleracea et capi- tata*. Слово: Härrel=хивель, голова, по Камчадалски среднихъ.

53. Kohl (выговаривается какъ кооль), капуста, *brassica*. 1-й слогъ: ko=кой, баранъ, по Самоѣдски Тонскаго округа; кои, баранъ, по Нотайски, Трухменски, Ассански и Котов- ски. 2-й слогъ: ohl=оаль, голова, по Остяцки по р. Тызѣ. Kohl=баранья голова.

54. Keiz, капуста бѣлая кочанная, *brassica capitata alba*. 1-й слогъ: ke, kei=кои, баранъ, по Татарски, Ассански и Котовски; кой, баранъ, по Самоѣдски Тонскаго округа.

съ = ъс = есъ, Богъ, по Имбацки и пр. Слово: «слогъ» значить: голосъ Божій.

5. Parola, слово, по Итальянски. 1-й слогъ: раг = пра, Богъ, по Сіански. 2-й слогъ: ola = аја, голосъ, по Индійски въ Мудтанѣ. Parola = голосъ Божій.

6. Wort, слово, по Нѣмецки; воортъ (чаромантъ), слово, по Нижне-Нѣмецки и Голландски = троовъ. 1-й слогъ:

2-й слогъ: із (ицъ) = улау, голова, по Манжурски. И обратно: із-зі (ци) = тю, голова, по Имбацки; теу, голова, по Китайски. Кеіз = «баранья голова».

55. Ding, вещь = тенгке (tengke), матеріалъ; причина существенная, по Монгольски (Ковалевскій: Монгольско-Русско-Французскій Словарь).

56. Diengen, нанинать; торговаться = тенгке (tengke), монета, деньги (пелязи), по Монгольски (Ковалевскій); одомце, именная монета, по Тибетски (Клапротъ). Западные писатели часто упрекали Русскихъ, что въ ихъ языкъ вошло, со времени владычества Татаръ, нѣсколько Монгольскихъ словъ, и между прочимъ особенное вниманіе обращали на слово: «деньги», «деньега», этого не прощали... по уму... пусть они теперь на себя оглянутся....

57. Dingel, limodorum (limus, грязь); по Чешски bahporodka (багно — грязь, тина, пропой). 1-й слогъ: Ding — тиль, грязь, по Пушпокольски (Отяцки). 2-й слогъ: el — елемъ, трава, по Башкирски; іоль, трава, по Тушети. Dingel — тинная, болотная трава.

58. Dinger, баранъ, oviz agiez — тьяка, баранъ, по Татарски и Башкирски; тьякаль, баранъ, по Бухарски (Татарски); тогри (—тонгри), баранъ, по Тангутски (Тибетски).

59. а) Dunkel, полба, triticum spelta — талганъ, рожь, по Тунгуски Баргузинскихъ; талха, хлѣбъ, по Монгольски.

б) Dunkel (чаромантъ), полба, triticum spelta — килде — кит-тыре, хлѣбъ, по Чалогарски; килтере, хлѣбъ, по Тунгуски Верхне-Ангарскихъ;

тро = торъ, голосъ, по Вогульски около Березова; тра, голосъ, по Тангутски. 2-й слогъ: овъ = ава, небо, по Башкирски. Въ первомъ словѣ: Wort = trow, буква w = ю, Богъ, по Кельтски. Wort = голосъ Божій.

7. Эдастеа, слово, по Басконски. 1-й слогъ: эда = ходая, Богъ, по Башкирски и по Татарски около Кузнецка; ету, Богъ, на островахъ Дружества. 2-й слогъ:

60. Dis, тебѣ = пидырѣ, ты, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; будирѣ, ты, по Самоѣдски Юрацкаго берега.

61. Distel, репейникъ, терніе, carduus и пр. 1-й слогъ: dis — тисъ, зубъ, по Якутски и Киргизски; дйсь, остро по Курдски. И обратно: dis — сид — инду, зубъ, по Монгольски; сыты, остро, по Якутски. 2-й слогъ: tel = чаль, трава по Юкагирски. Distel — острая, зубчатая трава.

62. Ditchen, Dittchen, чернозеленый куликъ, charadrius pluvialis. 1-й слогъ: Dit, Ditt (—дять) — деть, дугъ, по Ламутски у Охотскаго моря. 2-й слогъ: chen — хень, ковь, по Чувашски. И вообще слово Ditchen, Dittchen, значить: «луговой коникъ». Примѣч. Многія породы куликовъ имѣютъ голосъ схожій съ ржаніемъ лошади, а своею осанкою и поступью тоже приблизительно съ нею сходствуютъ (также какъ сова сходствуетъ съ кошкою). Отъ этого и называются по Русски: стадная ржанка (charadrius gregarius), Татарская ржанка (charadrius Tataricus). Наконецъ названіе куликовъ, на многихъ языкахъ, имѣетъ то же значеніе, что и Ditchen.

63. Schnepfe, куликъ, charadrius. 1-й слогъ: Schnep — себъ (= смебъ), ковь, по Тангутски. 2-й слогъ: fe = уфе, дугъ, по Самоѣдски. Schnepfe = луговой коникъ, луговая лошадка.

64. Kildir, крикливый куликъ, charadrius vociferus. 1-й слогъ: Kildi — кылды, ковь, по Самоѣдски по р. Кетѣ. И обратно: Kildi — дйкі — джяка, ковь, по Татарски по Енисею и по Каагаты; смлгы, ковь, по Якутски. 2-й слогъ: іг — дръ,

стеа = сета, голосъ, по Курдски. Эдастеа = голосъ Божій.

8. Сана (чаромантъ), слово, по Чухонски = ансъ. 1-й слогъ: ан = іани, голосъ, по Корельски. 2-й слогъ: эсь = ась, Богъ, по Ассански. Сана = голосъ Божій.

9. Дуешъ, слово, по Ингушевски. 1-й слогъ: ду = діу, Богъ, по Кельтски и Валски. 2-й слогъ: ешъ = ишъ, голосъ, по Чеченски. Дуешъ = голосъ Божій.

лугъ, по Остяцки; яръ, беретъ, по Татарски Чапъаго рода и около Кузнецка. Kildir = луговой, береговой конникъ, луговая лошадка.

65. Dittertaube, голубь, *columba domestica*. 1-й слогъ: dit = тотъ, небо, по Самоѣдски Нарымскаго округа и по Караесински. 2-й слогъ: те = тори, птица, по Японски. 3-й слогъ: Таубе (чаромантъ) = *ebau* = обато, голубь, по Японски. И вообще слово Dittertaube значить: «небесная (Божая, божественная) птица — голубь». Такъ и по Татарски около Кузнецка голубь называется: зыкина, и зыбеть — кутай-кужу, т. е. Божья птица. Татарское и Камчатское: кутай, Богъ и Камчатальское: кутъ, Богъ = Нѣмецкому Gott, Богъ. Непосредственно отъ Татарскаго кушъ, птица, происходитъ Нѣмецкое: Küchlein, цыпленокъ — 1-й слогъ: Kuch = кушъ, птица, по Башкирски, Татарски, Телеутски и Турецки; кушъ, птица, по Киргизски. 2-й слогъ: lein (ляйнъ) = ланъ, дитя, по Татарски Мещеряцкаго покаянія. И вообще слово: Küchlein значить: птица-дитя, птица-дѣтенышъ, т. е. втенецъ.

66. Dehbe, плъ = тобъ, табе, плъ, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

67. Döbel, деревянный гвоздь, винтъ = дэбе, остріе стрѣлы или копья, по Монгольски (Ковалевскій); тебъ, гвоздь, по Самоѣдски; тина, гвоздь, по Остяцки; тибъ, гвоздь, по Самоѣдски по р. Кетъ и т. д.

68. Döberig, знойный, душный. 1-й слогъ: Do = та, лѣто, по Самоѣдски въ Пустозерсконъ округъ. 2-й слогъ: berig = пурука,

10. Тхеде, слово, по Черкесски (Адыгски). 1-й слогъ: тхе = тха, Богъ, по Черкесъ-Кабардински. 2-й слогъ: де = до, голосъ, по Монгольски. Тхеде = голосъ Божій.

11. Джурдъ, слово, по Дугорски. 1-й слогъ: джу = діу, Богъ, по Кельтски и Валски; чъо, Богъ, по Тангутски. 2-й слогъ: рдъ (чаромантъ) = дъръ = торъ, голосъ, по Вогульски около Березова. Джурдъ = голосъ Божій.

наръ, по Остяцки. И вообще слово Döberig значить: лѣтопарный, лѣтозвойный.

69. Docht, свѣтлая (отъ свѣта) = тоган, молнія, по Тунгузски.

70. Dock, мотокъ; доскен, наматывать = тозарень, кругъ, по Татарски; толодокъ, шаръ, по Татарски около Кузнецка и по Телеутски.

71. Dod, крестный отецъ = дадая, отецъ, по Вотяцки.

72. Dogge (чаромантъ), собака; догъ, собака, по Англійски = ggođe, голъ = геганъ, собачка, по Коряцки по р. Тагилъ; геттанъ, собака, по Чукотски; гяда, собака, по Чувашски; Hund, собака, по Нѣмецки.

73. Dogger, рыболовное судно. 1-й слогъ: Dog = тигъ, судно, по Пушпокольски (Отяцки). 2-й слогъ: ger = черре (karre) и харре, рыба, по Самоѣдски. Dogger = рыбацье, рыболовное судно.

Примѣчаніе. Пребываніе Дайчеровъ въ странѣ Самоѣдовъ, вѣроятно, было весьма долговременно, ибо множество первой необходимости словъ, нужныхъ для народовъ рыболовныхъ и занимающихся охотою, выходитъ въ языкъ Нѣмецкомъ.

74. Dohle, галка, *corvus monedula*. 1-й слогъ: Doh = ден, птица, по Ламутски. 2-й слогъ: le = яли, мясо по Манжурски; улаю, мясо, по Тунгузски Баргузинскихъ и

75. Kлаз, галка, *corvus monedula*. 1-й слогъ: Kла = галя, птица, по Чукотски и Коряцки. 2-й слогъ: аз = Ааз, падалъ, по

Даръ слова данъ человѣку въѣстъ съ даромъ мышления: сія высшая души нашей способность, сверхъ известныхъ своихъ свойствъ, одарена Создателемъ изумительною особенностію *перемѣненія* по произволу мыслящаго. Мысль наша *паритъ, летаетъ* быстрѣе всего на свѣтѣ, кромѣ безконечности, при представленіи себѣ которой она ничѣмъ становится, уничтожается. Безконечность можно себѣ представить кругомъ, шаромъ непрерывно возрастающимъ, безконечно раз-

Нѣмецки. И вообще слова *Dohle*, *Klaas* значить: птица падали. *Примѣчаніе.* Въ словарь академіи Россійской галка означена: «птица, питающаяся падалью.» По чаромацію Монгольскихъ народовъ слова: *мясо* и *падалъ* суть одного значенія, ибо известно, что всѣ сіи народы Сѣверной Азіи питаются падалью. Отъ того Манжурское: *али* сѣшивается съ *Ааз*. Отъ сего: *Ааз*, *яства*, *сиѣдъ* = *асъ*, *яства*, по Якутски и Киргизски; *яшъ*, *яства*, по Башкирски и Татарски и *Ааз*, *падалъ* = *асъ*, *мясо*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. *Ааз* (чаромацъ), *падалъ* = *аа* = *ша*, *мясо*, по Тангутски. *Köder*, *падалъ* = *юдъ*, *трупъ*, по Монгольски (Ковалевскій); *зіотъ*, *мясо*, по Исландски; *китъ*, *мясо*, по Индиански.

76. *Dohle*, оялокъ на птицѣ. 1-й слогъ: *Doh* = *дея*, птица, по Ламутски. 2-й слогъ: *ле* = *яи*, поясъ, по Самоѣдски и Карасински. И вообще слово *Dohle* значить: «пасикъ птицій», т. е. *слюнокъ*.

77. а) *Dolch*, *кинжалъ* = *толханъ*, остро, по Вогульски около Березова; *дюльгеху*, *дюлююю*, бить, по Монгольски (Ковалевскій); *толъ*, *ножъ*, по Ассански (Клапротъ).

б) *Dag* *кинжалъ*, по Англійски = *доо*, *кинжалъ*, по Китайски (Клапротъ); *таган*, *ножъ*, по Калашински и Койбалски (Клапротъ).

78. *Dolde*, *вѣнчикъ* у цвѣтка, *верхушка* = *долдо*, *шаръ*, по *Калмыцки*.

79. *Dolfüssig*, *колючегій*, *хромогій*. Слогъ: *dol* = *долгун*, *шататься*, по Якутски (Бетанингъ). *Dolfüssig* значить: «шатогій».

ширяющимся въ рлжѣ (эирѣ), а мысль наша есть только небольшая свѣтлая черта, струя, отъ насъ исходящая и теряющаяся въ «конечности».

1. Мысль (чаромацъ) = *илсымъ*. 1-й слогъ: *ил* = *илъ*, Богъ, по Сирійски. 2-й слогъ: *сымъ* = *сама*, птица, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Слово «мысль» значить: Божія птица, или Божій птахъ.

Нѣмецкое *Fuss* образовалось отъ Нѣмецкаго: *Foot*, нога, и есть чаромацъ Якутская = *тооф* = *атохъ*, нога, по Якутски. Остатокъ и Тагайское: *топъ*, нога, есть усѣченная Славянская истоть: *стопа*, *стѣпать*.

80. *Dolmetscher*, переводчикъ. 1-е слово: *Dolmetsch* = *голмачи*, переводчикъ, по Монгольски (Ковалевскій). Слѣдующій слогъ: *еръ* = *эръ*, *нужъ* (человѣкъ), по Якутски (Бетанингъ); *еръ*, *нужъ* (человѣкъ), по Монгольски и Калмыцки. *Dolmetscher* = *толковникъ*.

81. *Dornhorn*, *выпь*, *ardea stellaris*. 1-й слогъ: *Dorn* = *долбо*, *ночь*, по Тунгузски около Охотска; *долба*, *ночь*, по Ламутски; *юднмба*, *вечеръ*, по Остяцки около Нарына. И обратно: *dorn* = *ромъ* = *асте*, *ночь*, по Самоѣдски Томскаго округа; *литъ*, *ночь*, по Карасински. 2-й слогъ: *horn* = *Ногъ*, *рогъ* (и въѣстъ музыкальное орудіе), по Нѣмецки (и происходитъ отъ Тунгузскаго: «тора» — *вѣтъ*, *сухъ*). Слово *Dornhorn* значить: «вечерній или ночной трубачъ». Известно, что *выпь*, въ вечернее и ночное время, производить протяжный однообразный крикъ: «бу», схожій со звукомъ вѣстунскаго рожа. Поэтому онъ здѣсь и названъ: *ночнымъ трубачемъ*.

82. *Irgunir* (чаромацъ), *выпь*, *ardea stellaris* = *бунгиръ*. 1-й слогъ: *бунг*, *бунг* = *ыбуръ*, *рогъ*, по Калмыцки. 2-й слогъ: *рі* = *пи*, *ночь*, по Самоѣдски. И обратно: *рі* = *ір* = *ебъ*, *ночь*, по Японски. *Irgunir* = *ночной трубачъ*.

83. *Berind*, *выпь*, *ardea stellaris*. 1-й слогъ: *Ber* = *эберъ*, *рогъ*, по Монгольски. 2-й слогъ: *ind* = *инде* (*hinde*), *ночь*, по Тайгинскимъ (Самоѣдски). *Berind* = *ночной трубачъ*.

2. Дума, размышление, мысль (Словарь Церковно-Славянского и Русского языка). 1-й слогъ: ду = діу, Богъ, по Кельтски и Валски. 2-й слогъ: ма = мов, птица, на языкѣ жителей острова Атун, въ Океаніи. Дума = Божія птица.
3. Idea, мысль, по Гречески. 1-й слогъ: id (чаромантъ) = ді = дя, Богъ, по Валлезански. 2-й слогъ: ea = оія, птица, по Вогульски по Чусовой. Idea = Божія птица.

84. Lorrind, выпъ, ardea stellaris. 1-й слогъ: Lor = юръ, дуть (blasen), по Якутски; logen, рыкать, по Нѣмецки. 2-й слогъ: rind = рыть, вечеръ, по Зырянски. Lorrind = вечерній трубачъ.

85. Ikut, выпъ, ardea stellaris. 1-й слогъ: ikt = укыръ, корова, по Монгольски и Калмыцки. 2-й слогъ: ut = утъ, голосъ, по Татарски на Барабѣ (ужъ, громъ, по Курильски). Ikut = «коровій мыкъ».

86. Donner, громъ; Dopper, громъ, по Нанке-Нѣмецки. 1-е слоги: Don, Doo = дуунъ, голосъ по Калмыцки. 2-й слогъ: per = наиръ, небо, по Вогульски. Donner, Dopper = голосъ неба, голосъ небесный.

87. Donner, громъ, по Фризски и Голландски. 1-й слогъ: Don = дуунъ, по Калмыцки. 2-й слогъ: der = деро, высота, по Калмыцки; теере, небо, по Карасявски (Самоѣдски). Donner = голосъ неба.

88. «Тейг-уонъ», громъ, по Готски (Н.). 1-й слогъ: тейг = тейга, небо, по Самоѣдски. 2-й слогъ: уонъ = унъ, голосъ, по Татарски на Барабѣ; іунъ, голосъ, по Телеутски. Тейгъ-уонъ = голосъ неба.

89. «Будленъ», громъ, по Тевтовски. 1-й слогъ: буъ (= блу) = блон, небо, по Тонкински. 2-й слогъ: ленъ (= ланъ) = лане, голосъ, по Самоѣдски. Будленъ = голосъ неба и т. д.

Вѣроятно, здѣсь всѣ названія грома составлены были учеными Калмыкомъ. Теперь оставимъ послѣдовательность въ словарѣ.

4. Mens, сверхъ обыкновеннаго значенія, мысль, по Латыни. 1-й слогъ: men = мана, птица, по Явански; ману, птица, по Сандвичски и на языкѣ жителей острова Малликоло. Последняя согласная s (эсъ) = эсъ, Богъ, по Ассански и Арински. Mens = птица Божія.
5. Gedanke, мысль; denk, мысленный, по Нѣмецки. 1-е слоги: da, de = деи, птица, по Ламутски. 2-е слоги:

90. Ameise, муравей, formica. 1-й слогъ: ame = амъ, дождь, по Японски. 2-й слогъ: ise = яза, глазъ, по Манжурски; еша, глазъ, по Тунгуски и по Чапогирски. И вообще слово Ameise значить: «ороситель, ослезатель глазъ» — *Приличіе*. Если разнеливать, разрыть муравейники и подуть на бѣгающихъ въ немъ разсерженныхъ муравьевъ, то они пускаютъ въ лице факіе, сильно пахучаго свойства брызги, которые попадая въ глаза, производятъ, по остротѣ своей, невольное истеченіе слезъ. «Ослезатели глазъ» — есть самое удачное и вѣдѣтъ остроумное названіе муравьевъ, казъ отличительная особенность ихъ породы.

91. Ame, муравей, formica. 1-й слогъ: am = амъ, дождь, по Японски. 2-й слогъ: ee = сей, глазъ, по Самоѣдски Малгазѣйскаго и Туруханскаго округовъ. Ame = ороситель, ослезатель глазъ.

92. Ambeiz, Ambeiz, муравей, formica. 1-й слогъ: am = амъ, дождь, по Японски. 2-й слогъ: beiz, beiz (= beiz) = битъ, лице, по Гаширски, Татарски и Киргизски. Ambeiz, Ambeiz = ороситель лица.

93. Neemschen, муравей, formica. 1-й слогъ: ne = «н», вѣдѣтъ, острый запахъ, по Якутски (Бетлингъ). 2-й слогъ: em = амъ, дождь, по Японски. 3-й слогъ: schen = шенъ, глазъ, по Вогульски около Березова. И вообще слово Neemschen значить: «острого запаха ороситель глазъ».

94. Imse, муравей, formica. 1-й слогъ: im = амъ, дождь, по Японски (вѣроятно есть еще варіантъ Японскаго языка, въ которомъ дождь называется: имъ). 2-й слогъ: se = нѣ, глазъ, по Японски. Imse = ороситель глазъ.

нке, nk = нга, Богъ, по Самоѣдски Туруханскаго округа. Gedanke=птица Божія.

6. Metao (Vocab. océanien, par Mosblech), мысль, по Сандвичски. 1-й слогъ: me=моа (тоа), птица, на языкѣ жителей острова Атун, въ Океаніи. 2-й слогъ: tao=етуо (etuo), Богъ, на языкѣ жителей острова Танны и на островахъ Маркизскихъ и пр. Metao (metao)=птица Божія.

95. Kremenze, муравей, formica. 1-й слогъ: krem=куравъ (=кракъ), дождь, по Бирман (Бурятски). 2-й слогъ: enze=онъже, глазъ, по Черемисски. Kremenze=ороситель глазъ.

96. Daitan, плотня=танъ, плотина, по Китайски (Ковалевскій: Монгольскій Словарь, стр. 1562). Французское (Франкское): digue, плотина=танъ, плотина, по Монгольски (Ковалевскій).

97. Dämmerung, сумерки. 1-й слогъ: Dämmer=тсмеръ, желѣзо, по Калмыцки (Кларотъ). 2-й слогъ: ung=нынъ, день, по Тунгуски около Охотска и по Ламутски. И вообще слово Dämmerung значить: желѣзнаго цвѣта день, желѣзный день.

98. Darge, уда. 1-й слогъ: dar=дере: такъ у Якутовъ называется поводъ, кониъ они провязываютъ за носъ быковъ (Бетлингъ), что дѣлаютъ и Калмыки. 2-й слогъ: ge=ги, рыба, по Китайски. Darge значить: «поводъ рыбы».

99. Dotter, желтокъ яйца=доторъ, внутренность, кишки, по Монгольски и Калмыцки (Ковалевскій).

100. Drängen, стѣснять; Drang, стѣсненіе=дарула, притѣсненіе, по Монгольски (Ковалевскій).

101. Мы видѣли выше, подъ № 7-мъ, объясненіе словъ: Таи и аз, изъ котораго заключаемъ, что картонная игра получена Западными народами Европы изъ Сѣверной Азіи отъ Тунгусовъ, живущихъ у Охотскаго моря и Имбаковъ (Остяковъ); иначе какъ бы была надобность Нѣмцамъ и Французамъ называть очка у картъ по Тунгуски и Имбацки? За симъ спрашиваю, какая была

7. Noopo (чаромантъ), мысль, по Сандвичски = oopoop. 1-й слогъ: oop = іенъ, Богъ, по Зырянски. 2-й слогъ: oop = ээнъ, птица, по Эрзо-Шотландски; ээнъ, птица, по Ирландски. Noopo=птица Божія.

Изъ частей тѣла нашего самая важнѣйшая есть мозгъ (въ головѣ):

1. Мозгъ, по Славянски: можгани, по Малороссійски: мозокъ, по Сербски и Иллирійски: мозакъ. 1-е слоги: моз, мож=мочь, могу, по Малороссійски: можу. 2-е слоги: а) гъ=го, голова, по Тангутски, б) окъ=огъ, голова, по Остяцки около Нарыма, в) акъ=ака, голова, по Абазински. И обратно: акъ=как=гау, голова, по Бомански. И вообще слова: мозгъ, можгани, мозокъ, мозакъ значать: сила, мочь головы.

2. Cerebrum, мозгъ, по Латыни = cerebrō (см. Чаромантіо, Латинскій его отдѣлъ). 1-й слогъ: cere = серъ, голова, по Персидски и Курдски; зеръ, голова, по Дугорски и Осетински. И обратно cere=гесе (реце)=репо, голова, по Сирійски; расъ, голова, по Малтійски. 2-й слогъ: brō (чаромантъ)=ōrb = орабъ, сила, по Остяцки по р. Тазѣ. Cerebrum = сила головы.

3. Egkerphalos, мозгъ, по Гречески. 1-й слогъ: eg=эга, сила, по Ламутски. Последнее слово: kerphalos, голова, по Гречески. Egkerphalos=сила головы.

надобность Гуттенбергу дѣйствию печатанія книгъ называть по Монгольски?.... И такъ: drucken, печатать книгу = даруку, печатать книгу, по Монгольски (Ковалевскій: Монголо-Русско-Французскій Словарь, стр. 1671); другое значеніе этого глагола: drücken, давить, и опять=даруку, давить, по Монгольски (Ковалевскій). Точно на такихъ началахъ составлялъ весь Нѣмецкій языкъ.

4. Cerveau, мозгъ, по Французски. 1-й слогъ: cer=серъ, голова, по Персидски и Курдски. 2-й слогъ: veau (во) = ва, сила, по Вогульски около Березова; ви, сила, по Пермьски; вий, сила, по Черемиски и проч. Cerveau=сила головы.

5. Hirn, мозгъ, по Нѣмецки. 1-й слогъ: hir=ийръ, голова, по Вотяцки. Последняя согласная: n=ны, сила, по Самоѣдски Обдорского округа. Hirn=сила головы.

6. Схакуце, мозгъ, по Черкесски (Адигски. Слов. Люлье). 1-й слогъ: сха=сха, голова, по Адигски. 2-й слогъ: куце=куаче, сила, по Адигски (Люлье); кучи, сила, по Монгольски; кучь, сила, по Татарски въ Сибирь и по Телеутски. Схакуце=сила головы.

7. Lolo, мозгъ, по Сандвички (Mosblech), чаромантъ = olo. 1-й слогъ: olo=оло; голова, по Тагалански; олъ, голова, по Остяцки по р. Тазѣ. Последняя согласная: l=ли, сила, по Китайски. Lolo=сила головы.

И вообще выраженіе: сила головы, по смыслу всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, значить: сила власти тѣла.

Если предметы, которые хотя и могутъ быть точно опредѣлены двумя или тремя словами, но вмѣстѣ съ тѣмъ, по своимъ важнымъ свойствамъ, имѣютъ надобность еще въ другихъ опредѣленіяхъ; то, вообще, на всѣхъ языкахъ рода человѣческаго, сіи опредѣленія раздѣляются на нѣсколько частей или отдѣленій. Сюда преимущественно относятся сложные названія тѣлъ небесныхъ. Сперва идутъ для нихъ названія простые или однокорные, потомъ сложные, а наконецъ ихъ числовыя или формулы. Простые названія такъ устроены, что на одномъ языкѣ названіе непосредственно означаетъ самое свѣтило, и тоже самое слово на другомъ языкѣ его отличительное качество, или свойство, и опять,

тоже самое слово на третьемъ языкѣ, опредѣляетъ его числовидъ, т. е. на семъ языкѣ оно означаетъ какое-нибудь числительное имя, которое относится къ числовиду свѣтила, названнаго на первомъ языкѣ. Числовидомъ опредѣляются: величина свѣтила, или тѣла небеснаго, время его обращенія на своей оси и около большаго, или правящаго свѣтила, и сила или свойство его свѣта.

Примѣръ названій луны по Последовательному чаромантію сложныхъ словъ:

1. Мѣсяцъ. 1-й слогъ: мѣс=монсъ, гора, по Латыни; мѣци, гора, по Чухонски. 2-й слогъ: яцъ=ятте, земля, по Черкесски (Адигски); эсе, земля, по Романски. И обратно: яцъ=ця=чѣи, земля, по Черкесъ-Кабардински; ажа, земля, по Моторски и Тайгински; за, земля, по Старо-Персидски. И вообще слово «мѣсяцъ» значить: «земля горъ.»

2. Selénè, луна, по Гречески. 1-й слогъ: се=са, земля, по Тангутски. 2-й слогъ: lénè=лена, холмъ, по Шведски; линь, холмъ, по Китайски. Selénè=земля холмовъ.

3. Маанъ, луна, по Голландски. 1-й слогъ: ма=ма, земля, по Вогульски, Пермьски и Олонецки. 2-й слогъ: анъ=яны, малый, по Вогульски около Березова. Маанъ=малая земля.

4. Лоэръ, луна, по Валски. 1-й слогъ: ло=ла, малый, по Готійски (Шведски). 2-й слогъ: эръ=ерь, земля, по Татарски около Казани. Лоэръ=малая земля.

5. Maand, луна, по Нижне-Нѣмецки (Mond, луна, по Нѣмецки). 1-й слогъ: та (ма)=ма, земля, по Вогульски, Пермьски и Олонецки; маа, земля, по Чухонски. 2-е слоги: and, ond = аеть, малый, по Остяцки около Березова; онти, малый, по Тагалански. Maand, Mond=малая земля.

6. Ереде, луна, по Самоѣдски Тимскаго рода. 1-й слогъ: ер=ерь, земля, по Татарски около Казани. 2-й слогъ: еде=еджи, малый, на островахъ Дружества; ите, малый, на островахъ Общества. Ереде=малая земля.
7. Гуазъ, луна, по Японски (Клапротъ). 1-й слогъ: гу=геа, земля, по Ново-Гречески. 2-й слогъ: азъ=азъ, малый, по Татарски. Гуазъ=малая земля.
8. Яланда, луна, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. 1-й слогъ: ялан=ялана, бѣлый, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. 2-й слогъ: да=діа, земля, по Тонкински; до, земля, по Ново-Каледонски. Яланда=бѣднаго (свѣта) земля.
9. Тулызь, луна, по Вотяцки. 1-й слогъ: тул=тула, земля, по Абазински. И обратно: тул=лут=лите, земля, по Ингушевски. 2-й слогъ: ызь=ызь, камень, по Вотяцки. Тулызь=камень-земля, каменная земля, т. е. безъ воздуха и воды.
10. Камеръ, кямеръ, луна, по Арабски. 1-й слогъ: кам=камъ, камень, по Кашубски. 2-й слогъ: ерь=ерь, земля, по Татарски. Камеръ=камень-земля, каменная земля.
11. Барцѣ, луна, по Андійски. 1-й слогъ: бар=баръ, камень, по Цыгански; боръ, гора, по Камашински; боро, гора, по Сомольски (Somauli) въ Восточной Африкѣ (de Merian). И обратно: бар=арб=горбъ холмъ, по Славянски; орба, гора, по Бишарынски (Bichagun) въ Восточной Африкѣ (de Merian). 2-й слогъ: цѣ=чъи, земля, по Черкесъ-Кабардински. Барцѣ=камень-земля, земля горъ.

Примѣръ, по чаромантѣи струесловія, простыхъ, или однокорныхъ названій луны, служившихъ образованіемъ слож-

ныхъ въ предшествующемъ примѣрѣ и состоящихъ подъ № 9, 10, 11, 1 и 2.

1. Манкъ (чаромантъ), луна, по Курдски=камъ=камъ, камень, по Кашубски.
2. Бя, луна, по Манжурски=пя, камень, по Самоѣдски Юрацкаго берега.
3. Алить, луна, по Лулейски (Loulé) въ Южной Америкѣ=алте, гора, по Гуастекайски (Huasteca) въ Средней Америкѣ.
4. Ла, луна, по Авайски (Awa. Klapp.)=алла, гора, по Данакильски (Danakil) въ Восточной Африкѣ; аала, гора, по Камчадалски на р. Тигиль.
5. Ріеге (чаромантъ), луна, на языкѣ Ангола въ Западной Африкѣ=гіере=гора, по Славянски; каръ, гора, по Арински; киръ, гора, по Татарски по Чулимѣ и пр.
6. Ку, луна, по Олонецки=ку, камень, по Вогульски по Чусовой.
7. Ой, луна, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ=ове, камень, по Романски и древне-Французски.
8. Бари, луна, по Сапибоконски (Sapibokoní) въ Южной Америкѣ=баръ, камень, по Цыгански; беръ, камень, по Курдски.
9. Гоппе, луна, по Ярурайски въ Южной Америкѣ; копн, луна, по Вилелайски въ Средней Америкѣ=поге, поки=опука, скала, по Чешски; пугга, камень, по Дарфурски въ Средней Африкѣ.
10. Сара, луна, по Монгольски и Сирійски=саре, гора, по Туррурски въ Восточной Африкѣ, ссаръ, гора, по Армянски; ссырь, гора, по Якутски.
11. Тару, луна, по Ботокудски въ Южной Америкѣ=ту-ро, гора, по Сирійски. И обратно: туро=руто=рутъ, гора, по Словенски; тиру, гора, по Халдейски.

12. *Бѣга, луна*, по Тунгузски *верхне-Ангарскій* = *буко*, *гора*, по Абазински; *пуке, гора*, по Ново-Зеландски; *буккоць, гора*, по Корячки.

Такимъ образомъ, по чаромантию, луна называется, или, правильнѣе сказать, опредѣляется: землею горъ, землею холмовъ, или же землею камней, въ знакъ того, что вся ея поверхность состоитъ изъ горъ и камней и что она не выѣтъ ни воздуха, ни воды; а также, въ сравненіи съ нашею землею, она называется малою землею.

Нерѣдко Послѣдовательное чаромантіе сложныхъ словъ еще не ограничивается сими опредѣленіями; тогда одинъ изъ корней сложнаго слова, относящагося къ предмету первостепенной важности, имѣетъ нѣсколько значеній на томъ языкѣ, къ коему оно принадлежитъ. Сии значенія служатъ: 1) къ дальнѣйшему и подробнѣйшему познанію названнаго предмета; 2) приводятъ къ подобному познанію онаго и на другихъ языкахъ. Но такъ какъ сии указанія, первоначально, не могутъ приводить къ прямымъ открытіямъ, по какому бы ни было знанію, то, тѣмъ не менѣе, не должно никакъ, для будущей пользы наукъ естественныхъ и точныхъ, сихъ значеній проходить молчаніемъ, единственно потому, чтобы не подпасть нашей, на все услужливой и мнимо всезнающей, критикѣ. Изъ примѣровъ Астрономическихъ выкладокъ мы увидимъ, что изъ числовидовъ чаромантія, опредѣляющихъ тѣла небесныя, все то извѣстно, что мы теперь знаемъ, а еще гораздо болѣе того, до чего наши науки не доходили и никогда бы не могли дойти безъ его пособія и опредѣленій. И такъ приведемъ примѣръ сложнаго слова, имѣющаго вышеупомянутыя значенія:

Ma'hina, луна, по Сандвичски (Vocab. Océanien-Français. par Mosblech. Paris, 1843).

1-й слогъ сего слова: *ma*=*ма*, луна, по Цимбрски и Цыгански (de Merlan); *maie*, луна, по Дугорски; *ma* (*ma*), *спутникъ* (*suite, compagnie*), по Сандвичски;

ма, земля, по Пермьски и Вогульски. И обратно: *та(ма)* = *ам* (*амъ*) = *ата(ама)*, *свѣтъ* (*lumière*), по Сандвичски. Значеніе сего корня есть: *луна, свѣтлѣйшій спутникъ земли*. Здѣсь опредѣленіе: *свѣтлѣйшій спутникъ*, принадлежитъ Сандвичскому языку. 2-й слогъ: *hina*=Сандвичскимъ словамъ: *hina'hina*, *блестать*; *hina*, *бѣлый*; *олрый* (*blanc; gris*) *цвѣтъ*; *hinalii*, *потопъ*; *hina*, *упасть на землю*; *hina* (*гннуть, гину*), *умереть*. *Гинь*, *зима*, по Абазински; *инь*, *серебро*, по Китайски. Значеніями сего втораго слова, какъ видимъ, опредѣляются другія особенности, или свойства луны: что *блестящій свѣтъ* ея есть *бѣлый* (серебряный), *блѣдный*; *потопъ* намекается о *потопѣ*, который *паденіемъ* своимъ на землю, причинилъ тамъ *смерть* ея обитателямъ, и *выѣтъ* *холодъ*, *зиму*. Замѣчу, что подобныхъ словъ весьма много въ Послѣдовательномъ чаромантіи, слѣдовательно въ нихъ кроются и числовиды тѣхъ тѣлъ небесныхъ, которыхъ они опредѣляютъ. И такъ, чтобы знать числовидъ (формулу) луны, возьмемъ опять слово *ma'hina*, въ цѣлости, и найдемъ: 1-й его слогъ: *та(ма)*=*ма, земля*, по Пермьски и Вогульски. 2-й слогъ: *hina*=*инья, два*, по Котовски. И вообще слово *ma'hina* значитъ: *земля числовида, или числа 2*. Но объ этомъ послѣ. Здѣсь, какъ видѣли; указывается на одинъ изъ *потоповъ* и на *холодъ*, и такъ разберемъ значеніе перваго слова:

1. *Hinalii*, *потопъ*, по Сандвичски. 1-й слогъ: *hina*=Сандвичскимъ словамъ: *hina*, *падать на землю*; *hina*, *лить* (*verser*); *hina*, *бѣлый*; *hina'hina*, *блестящій*. *Иней, иней*, на языкахъ Славянскихъ; *хіонъ, снегъ*, по Гречески; *ини, ледъ*, по Имеретински; *ынь* (=h), *вода*, по Тушенски. Значеніе сего слога есть: *падающая на землю, бѣлая, блестящая вода: снѣгъ, градъ*. 2-й слогъ: *lii*=Сандвичскимъ словамъ: *li*,

переживающаяся лихорадка; *lii*, лихорадочный. Посему частный потопъ (о чемъ сохранились преданія у Грековъ), происшедшій на землѣ отъ появленія луны, могъ быть переживавшимся отъ времени до времени. Но лихорадка заключается въ сильномъ чувствованіи холода, озноба; посему: *lii=liia*, *холода*, по Сандвически. И такъ къ первому значенію должно присоединить: *перемежно* падающая на землю бѣлая, блестящая, *холодная* вода, т. е. въ видѣ снѣга и града (круть). Подъ тропическимъ небомъ Сандвичевыхъ острововъ могъ, въ слѣдствіе разряженія электричества, дѣйствительно литься и быть видимымъ блестящій ливень, образовавшійся отъ кометнаго перехода нашего спутника къ лунному: когда кометныя его испаренія, по временамъ, при образованіи своемъ въ воду, воспламенялись въ высшихъ слояхъ нашей атмосферы и ниспадали на землю въ видѣ радужнаго дождя и блестящаго снѣга и града. Въ Италіи этотъ частный блестящій потопъ долженъ былъ падать безъ дождя въ видѣ снѣга:

2. *Diluvies, diluvium*, потопъ, по Латыни. Отбросивъ придаточную частицу *di* и окончательныя: *ies, ium*, будетъ корень: *luv=луа*, *слыа*, по Чеченски; *ловъ*, *слыа*, по Мордовски; *лоу*, *слыа*, по Мокшански. Въ Славянскихъ странахъ эта мятель должна была падать въ видѣ града (круть), смѣшаннаго съ снѣгомъ:

3. Потопъ, потопъ, на языкахъ Славянскихъ. Отбросивъ придаточную частицу: *по*, будетъ: *топъ=тебей*, *градъ*, по Камашински. И обратно: *топъ=потъ=ботъ*, *градъ*, по Тунгузски около Охотска; *бетъ*, *слыа*, по Инбацки; *упать*, *слыа*, по Курильски. Далѣе на Сѣверъ этотъ градъ долженъ былъ сы-

паться безъ примѣси снѣгу и слѣдовательно уподоблялся ледянымъ крутинамъ:

4. *Überschwemmung*, потопъ, по Нѣмецки. Отбросивъ частицу *über*, будетъ: *Schwemmung*. 1-й слогъ: *schwem* (чаромантъ) = *мавшъ* = *меусть=мусъ*, *ледъ*, по Татарски около Кузнецка и по Телуутски. 2-й слогъ хотя есть окончательная частица, но здѣсь читается: *ung=юнга*, *песокъ*, по Манжурски. Частица же: *über*, *надъ*, *сверхъ=убила*, *высота*, по Тунгузски въ Енисейскомъ округѣ. И вообще слово *Überschwemmung* значитъ: съ высоты (падавшій) ледяной песокъ.

И такъ по смыслу указаній чаромантія, во время потопа, страны тропическія залиты были ливнемъ, смѣшаннымъ съ снѣгомъ; страны, находившіяся въ умеренномъ поясѣ, покрылись сугробами снѣга, а сѣверныя засыпаны были градомъ, ледянымъ пескомъ. Замѣтимъ, что поверхъ сплошнаго льду, въ коемъ найденъ былъ въ Сѣверо-Восточной Сибири, въ 1799 году, въ замерзшемъ состояніи, извѣстный мамонтъ (коего остовъ и кожа находятся въ музеѣ Спб. Академіи наукъ), находился слой земли, который, при разлитіи Лены, обрушился вмѣстѣ съ симъ нижнимъ ледянымъ слоемъ. Это чудное событіе легко можно объяснить тѣмъ, что мамонтъ, какъ и всѣ прочія на Сѣверѣ обитавшія животныя, былъ засыпанъ, во время потопа, огромнымъ слоемъ выпавшаго града (ледянаго песка); что поверхность этого слоя, быть можетъ, по простетію нѣсколькихъ вѣковъ, растаяла и образовала сплошное море прѣсной воды. Сія вода, по мѣрѣ своей убыли, осаждала илъ на верхнемъ слой ледянаго песка, въ коемъ находился мамонтъ; тогда этотъ слой отъ мокроты и лѣтняго тепла, въ послѣдствіи, превратился въ сплошной ледъ, который не могъ растаять до нашего времени, будучи прикрытъ сверху иломъ. Посему (учеными экспедиціямъ въ Полярныя страны необходимо бы замѣчать *улы* склоненія слоевъ ледяныхъ горъ, образовавшихся на твердой землѣ.

Покатость слоев сплошных ледяных горъ, на западной ихъ сторонѣ, должна быть высшая нѣсколькими градусами, нежели на восточной. Напротивъ, тѣже самые ледяные слои отъ юга къ сѣверу должны идти по прямому уровню отъ поверхности моря *).

Отъ сихъ главныхъ началъ чаромантія, проистекаетъ чаромантіе Астрономическихъ выкладокъ.

Всесвѣтное
Славянское
чаромантіе
Астрономи-
ческихъ вы-
кладокъ.

Всесвѣтное Славянское чаромантіе Астрономическихъ выкладокъ дало человѣку великую, повидному, для него никогда неразрѣшимую задачу, которая состоитъ въ слѣдующемъ:

Ежели ты, на всѣхъ языкахъ земли, дойдешь, что такое означаютъ названія солнца и земли, то ты узнаешь многое о сихъ небесныхъ тѣлахъ, ибо узнаешь *мѣру*...

Я разрѣшилъ эту предварительную задачу и отвѣчаю: солнце значить—*пять*, а земля—*три*.

Всуглашеніе.

Теперь, естественно, слѣдуетъ вопросъ: что такое значить *мѣра* во вселивной? — Отвѣчаю: Для всѣхъ гмютныхъ (матеріальныхъ) произведеній Естества *мѣра* у насъ существуетъ только условная и есть, произвольно принятая нами, какая нибудь единица. Мы знаемъ, что ни одна песчинка одна на другую совершенно не схожа, ни листокъ съ другимъ листкомъ на одномъ и томъ же деревѣ, ни одно животное съ другимъ своего рода. Тоже самое и во вселивной: ни одно свѣтило, ни тѣло небесное, не схоже совершенно съ другимъ подобнымъ и ни одно изъ нихъ не вышло въ одинъ и тотъ же первообразъ, въ одну и ту же облуду. По нашему

*) Впрочемъ, нѣмоятъ этотъ относится ко времени вступленія земли нашей въ 3-ю область, или въ 3-е пространство, солнечнаго свѣта (lux). Потомъ, бывшій слѣдствіемъ этого перехода, произошелъ вовсе не отъ луны, которой, по всему вѣроятію, тогда еще не было. См. примѣръ 14.

сужденію, въ земныхъ, гмютныхъ произведеніяхъ, легче бы всего для Природы имѣть *мѣру*, или единицу единообразія, такъ точно, какъ это мы дѣлаемъ. Тѣмъ болѣе, что въ Природѣ есть счетъ: одинъ, два, три и пр., слѣдовательно есть и *мѣра*; ибо счетъ есть *мѣра*, сколько возможно, равныхъ единицъ, особенней, самотъ. Но ничуть подобнаго не было, ибо въ Природѣ, хотя и есть *мѣра* на гмюту; но она вовсе не такая, какою мы себѣ ее представляемъ: сія *мѣра* есть числовидная, которую можно назвать живою *мѣрою*, воспринимавшею всѣ возможныя измѣненія, умощенія, увеличиванія, разнообразія, сообразно сочетанію стихій; но никогда въ существѣ своемъ не уничтожающаяся, не погибающая и зависящая отъ *мѣры* (числовидовъ) времени и свѣта (lux). И такъ, по чаромантію, самая точнѣйшая *мѣра* въ Природѣ есть на то, на что, по нашему сужденію, быть не можетъ: на *безконечность*, на *вѣчность*, на *самое время*; время, которое, по чаромантію же, на всѣхъ языкахъ *мѣра*, называется: круговращеніемъ, коловратомъ. И замѣчу особенно: снѣтъ то круговращеніемъ, коловратомъ, оно только уловимо, удобовопятно уму нашему; и на семъ то коловратѣ времени печать Всевышняго поставила единицу, *мѣру*. Вотъ истинное торжество для всѣхъ дышащихъ Его благодѣліями!

Мѣра времени Создателя тоже превосходитъ всѣ наши возможныя понятія о точности и удивительна не менѣе самаго разнообразія (разномѣрія) въ Природѣ. Обращенія свѣтилъ небесныхъ на своихъ осяхъ и *годы* ихъ коловращенія около большихъ, по выраженію чаромантія, «правлящихъ» надъ ними свѣтилъ, совпадаютъ мигъ въ мигъ, точка съ точкою, съ предшествовавшими, такъ, что зная ихъ *прошедшій* кругодвигъ, можно вѣрно разсчитать ихъ *настоящія* и *будущія* кругообороты.

Самое же движеніе времени, какъ увидимъ ниже, есть слѣдствіе движенія свѣта (lux), веществъ невѣсомыхъ. Слѣдовательно въ Природѣ не время имѣетъ *точную мѣру*, а

причина его—свѣтъ. Свѣту подчинена гмота, въ коемъ она принуждена вращаться, сообразно дѣленіямъ, или областямъ разстояній правящаго свѣта. Свѣтъ имѣетъ числovidъ собственный. Гмота имѣетъ тоже свой числovidъ, но подчиненный множителю или же дѣлителю разстояній правящаго свѣта. Сила свѣта измѣряется быстротою движенія и другими свойствами; огромность гмотъ — ихъ величиною, которая измѣряется въ шарообразныхъ тѣлахъ ихъ поперечниками. Подобно свѣту, каждое таковое небесное тѣло въ своемъ поперечникѣ имѣетъ двѣ срединны, два жога (фокуса). Сн жогы, или жеги, имѣютъ свои законы, въ разсужденіи отстоянія своего отъ средоточія поперечника: чрезъ нихъ проходятъ равностоятельныя черты пути эклиптики. У кометъ, какъ послѣ увидимъ, всегда одинъ жогъ, подходящій къ солнцу, находится весьма близко къ своему полюсу, а другой, находящійся на второй половинѣ поперечника ядра кометы, болѣе или менѣе приближенъ къ средоточію онаго, смотря потому, описываетъ ли путь кометы болѣе или менѣе растянутую параболу или гиперболу. За тѣмъ небесное тѣло дѣлится на два полушарія, совершенно одно съ другимъ сходственные. Такъ точно и тѣла животныхъ раздѣляются на двѣ равныя части, на правую и лѣвую.

По всесвѣтному Славянскому чаромантію солнце стоитъ подѣ числомъ, или числovidомъ (формулою): *пять*, такъ точно какъ земля наша находится подѣ числovidомъ: *три*. Въ сочиненіи моемъ: Ключъ къ познанію, на всѣхъ языкахъ міра, прямыхъ значеній въ названіяхъ числительныхъ именъ и пр., слово *пять* значигъ: власть, обладаніе; оно же означаетъ руку, отъ счета пяти пальцевъ на рукѣ и вообще, въ переносномъ смыслѣ, и *пять* и *рука* означаютъ власть. Въ томъ же сочиненіи *три* означаетъ землю. И такъ:

1. Хятъ, *солнце*, по Остяцки; hiadi, *солнце*, по Отомійски (Othomi) въ Южной Америкѣ—хути, *пять*, по Карталяиски; хатъ, *рука*, по Индѣйски въ Муланѣ; катъ, *рука*, по Вогульски.

2. Rhebus, *солнце*, Аполлонъ—хебъ, *пять*, по Казы-Кумыцки; хуба, *пять*, по Абазински; фамбо, *власть*, по Лопарски.
3. Бжа, *солнце*, по Иверетинскі—бежъ, *пять*, по Турецки; пхи, *пять*, по Чеченски; Ингушевоки и Тушенски; пши, князь (отъ *власти*), по Черкесъ-Кабардински.
4. Галанъ, *солнце*, по Ново-Голландски—кама, *пять*, по Арински.
5. Букъ (чаромантъ), *солнце*, по Лезгински рода Дидо—кубъ—хуба, *пять*, по Абазински.
6. Зіуигъ, *солнце*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія—гунгу, *пять*, по Китайски; куйгъ, *пять*, по Ирландски.
7. Эквіа, *солнце*, по Басконски—кева, *пять*, по Кумыцки въ Дагестанѣ.
8. Куяшъ (чаромантъ), *солнце*, по Татарски около Казани—шнукъ—шуго, *пять*, по Лезгински.
9. Эга, *солнце*, по Ассански; ега, *солнце*, по Котовски—уга, *пять*, по Манжурски; ангіа, *пять*, по Малабарски.
10. Сигунъ, *солнце*, по Тунгузски около Якутска—сенкъ, *пять*, по Французски; шинкъ, *пять*, по Романски.
11. Чупъ (чаромантъ), *солнце*, по Курильски—путь—пѣтъ, *пять*, по Вендски.
12. Кече, кичъ (чаромантъ), *солнце*, по Черемисски—чеке, чикъ—чичке, *пять*, по Неаполитански; чангъ, *пять*, по Алеуто-Ласьевски на островѣ Уналашкѣ (Веніаминовъ); текъ, *рука*, по Курильски.
13. Агъ, *солнце*, по Ново-Каледонски—атъ, *пять*, по Вогульски; этъ, *пять*, по Венгерски. И обратно: атъ—таз—тай, *рука*, по Тонкински.

14. Гунъ (чаромантъ), солнце, по Татарски на Кавказѣ= нугъ=нга, пать, по Тангутски; накъ, рука, по Акушински.
15. Тсу, солнце, по Аффадески (Affadeh) въ Средней Африкѣ (bag. de Merian)=тху, пать, по Черкесь-Кабардински.
16. Тоинъ, солнце, по Суакски въ Африкѣ (bag. de Merian)=тапья, пать, по Тунгузски Мангазейскаго округа.
17. Анту, солнце, по Араукански (Araucana) въ Южной Америкѣ (bag. de Merian)=аинду, пать, по Канарски.
18. Еныикъ, солнце, по Моббски въ Африкѣ; аныкъ, солнце, по Боргуски (Borgou) на островахъ Молукскихъ (bag. de Merian)=ангга, пать, по Малабарски.
19. Най, солнце, по Остяцки около Березовѣ; не, солнце, по Бирмански=на, пать, по Пегуански; нъ, пать, по Бомански.
20. Кие, хуе, солнце, по Манпурски въ Южной Америкѣ; коу, солнце, по Самоѣдски-Тавгински = ыку (чаромантъ)=кыу, пать, по Кубачински.
21. Наасъ (чаромантъ), солнце, по Ново-Гвинейски=саанъ=зенно, пать, по Лезгински рода Дидо.
22. Зопне, солнце, по Нѣмецки=зенно, пать, по Лезгински рода Дидо. Санъ, солнце, по Фризски=сейнгъ, пать, по Валлезански.
23. Мара (чаромантъ), солнце, по Абазински=рама=рима, пать, по Ново-Зеландски и на островѣ Вайгоо.
24. Гай (hai), солнце, по Корейски (Клапротъ)=га (ha), пать, по Сіамски.
25. Шомсъ, солнце, по Арабски=хамсъ, пать, по Арабски; хамша, пать, по Малтійски.
26. Даха, солнце, по Эндески (Ende) на островахъ Молукскихъ=далуа, пать, по Канарски.

27. Лодо (чаромантъ), солнце, по Савуански на островахъ Зондскихъ=доло=далуа, пать, по Канарски.
 28. Нооя, солнце, по Ивкилиски въ Сѣверной Америкѣ (Загоскинъ: Пѣп. описъ)=нъ, пать, по Бомански.
 29. Кече, солнце, по Черемисски=кечинъ, пать, по Колошенски и Кадыакски (Веніаминовъ).
 30. Сунъ, солнце, по Англійски; сунне, солнце, по Тевтонски; шунъ, солнце, по Манжурски=сунъ, пать, на языкѣ Погу (Клапротъ).
 31. Кунъ (чаромантъ), солнце, по Телеутски и Кангатски=нукъ=нангѣ, солнце, по Фулейски (Foulé) въ Западной Африкѣ (de Merian)=покинъ, пать, по Формозски.
1. Земъ, земля, по Словацки; земя, земля, по Сорабски; зіаме, земля, по Литовски; земме, земля, по Латышски; земо, земля, по Персидски; земинъ, земля, по Малабарски=земи, три, по Суанетски; сонно, три, по Лезгински рода Дидо; вами, три, по Карталински; саёмъ, три, по Сіамски; самъ, три, по Китайски.
 2. Муза (чаромантъ), земля, по Кубачински=зума=зунн, три, по Имеретински; соумъ, три, по Бомански.
 3. Тегта, земля, по Латыши; доръ, земля, по Корнвальски=три, три, по Славянски; теора, три, по Ирландски; тору, три, по Сандвичски и Ново-Зеландски (антиподы).
 4. Сѣ, земля, по Гречески; геа, земля, по Ново-Гречески=ко, три, по Тушенски; кое, три, по Ингушевски; коа, три, по Чеченски.
 5. Монъ, земля, по Кельтски=мунна, три, по Малабарски; муну, три, по Тамудски.
 6. Таламъ, земля, по Шотландски; тула, земля, по Абазински=толу, три, по Баттански на Суматрѣ и

на островахъ Дружества; тулу, три, по Савуански;
тла, три, по Ассирийски; Атула, земля, по Алтеке-
лекъ Абазински=атло, три, по Чампангски.

7. Бро (чаромантъ), земля, по Бретански=орбъ=гурба, три,
по Монгольски. Боръ, земля, по Якутски; барръ,
земля, по Моббайски (Mobba) въ Средней Афри-
кѣ=робъ, ррабъ=репъ, три, по Курильски въ Кам-
чаткѣ.

8. Эсе, земля, по Романски=виссе, три, по Чувашски;
эшъ, три, по Камгатски; ышъ, три, по Башкир-
ски; се, три, по Персидски.

9. Ардъ, земля, по Тевтонски=арта, три, по Осетински.
Егдъ (чаромантъ), земля, по Нѣмецки=dree=drei,
три, по Нѣмецки. Рада, земля, по Киририйски
(Kigiri) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=дара=
тору, три, по Ново-Зеландски; тауро, три, по
Малайски и пр.

10. Еръ, земля, по Татарски; ѳръ, земля, по Башкирски,
Трухменски, Хивински и Телеутски; иръ, земля, по
Татарски Чацкаго рода; ийръ, ирю, земля, по Та-
тарски въ Тобольскомъ округѣ=гиру (higou), иру,
три, по Басконски; ерей, три, на островѣ Мал-
ликодо.

11. Мода, земля, по Мокшански; моту, земля по Сандвич-
ски; мотеги (motehi), земля, по Моксайски (Моха)
въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=маду, три,
по Варугжски.

12. Рокъ (чаромантъ), земля, по Черемисски=коръ=кіоръ,
три, по Папуански. Арикке, земля, по Дунгальски
въ Средней Африкѣ; урраке, земля, по Анмарски
въ Южной Америкѣ=ккирае; карруе=кіоръ, три,
по Папуански.

13. Бу, земля, по Бразильски=ба, три, по Тонкински и
Анамски.

14. Мака (чаромантъ), земля, по Сіукски (Sioux) въ Сѣ-
верной Америкѣ; мокъ, земля, по Корейски; мыгъ,
земля, по Остяцки=кама, комъ, гымъ=буимъ,
три, по Зырянски.

15. Тагай, земля, по Остяцки Вассюганскаго рода=тавго,
три, по Лезгински рода Джаръ; тока, три, по
Инкилякски въ Русской Америкѣ (Загоскинъ); тига,
три, по Малайски.

16. Мамуру, земля, по Самоѣдски-Тавгински. 1-й слогъ:
ма=ма, земля, по Периякски, Корельски и Вогуль-
ски. 2-й слогъ: муру=муру, три, по Канарски.
И вообще слово мамуру значить: тѣло небесное
числовида 3.

17. Танъ, земля, по Мадагаскарски; дунне, земля, по Тун-
гузски Баргузинскихъ; туна, земля, по Абакски на
островахъ Филиппинскихъ (bar. de Merian); тана,
земля, по Малайски; диниъ, земля, по Ассирийски=
тини, три, по Балабандски; тинъ, три, по Канар-
ски и по Индостански въ Деканѣ.

18. Чъи, земля, по Черкесъ-Кабардински=чи, три, по
Сорабски (Сербски).

19. Са, земля, по Тангутски=се, три по Пеевски; сай,
три, по Корейски (Клапротъ).

20. Латѣ, летте, (чаромантъ), земля, по Ингушевски=тяле,
ттеле=телу, три, по Малагашски; толу, три на
островахъ Моисеевомъ и Кокосовыхъ.

21. Джа, земля, по Тайгински и Моторски=тен, три, по
Вендски.

22. Пенгъ, земля, по Арински; пингъ, земля; по Ассански и Котовски; бингъ, земля, по Пупокольски=пингаю, три, по Чукотски на Анадырь (Клапротъ), или Сидячихъ Чукчей (Загоскинъ); пингаюнъ, три, по Колошенски и Кадьяски (Веніаминовъ).
23. Пени (чаромантъ), земля, по Маянурски въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=непи=непъ, три, по Курильски. Примѣчаніе: пени — перни = Славянскому «бреніе», смѣсь сухой земли съ влажностію.
24. Ялавъ, земля, по Ирландски = ялонъ, три, по Юкагирски; эланъ, три, по Тунгузски около Якутска.
25. Нупъ земля, по Замукайски (Zamouka) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=непъ, три, по Куральски. См. № 23-й.
26. Алоба (чаромантъ), земля, по Мокобски въ Южной Америкѣ; элапу, земля, по Макурески въ Средней Америкѣ (bar. de Merian); лона, земля, по Магвидански; лупа, земля, по Тагалански = абала и пр., = абаль, три, по Акушински на Кавказѣ.
27. Наакъ, земля, по Ботокудйски (Botokoudi) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=негу, три, по Самоѣдски Туруханскаго и Мангазейскаго округовъ.
28. Того, земля, по Конгски въ Западной Африкѣ (bar. de Merian); датъ, земля, по Топкински = тлогъ, три, по Сирійски; татло, три, по Тагалански.
29. Дабоу (dabou, чаромантъ), земля, на языкѣ Ярура (Tagouga) въ Южной Америкѣ (bar. de Merian)=бадоу=бодоу, три, на островахъ Маркизскихъ.
30. Мода (чаромантъ), земля, по Мокшански; моту, земля, по Сандвичски=дома, тому=тамъ, три, по Анамски (Клапротъ). См. № 11-й.

За снмъ необходимо слѣдуетъ привести нѣсколько примѣровъ Астрономическихъ выкладокъ:

ПРИМѢРЪ 1-й. Ежели мы возьмемъ квадратъ числовида солнца, или пяти, то будетъ 25. Сіе произведение равно будетъ древнимъ (числовиднымъ) двадцати пяти суткамъ нашей земли или ровно одѣмъ суткамъ солнца. Иначе: полный оборотъ солнца на своей оси равенъ квадрату числовида 5. Посему время сутокъ солнца дѣлится на 25 равныхъ частей, которыя должно назвать порами солнца, или же числовидными сутками земли.

ПРИМѢРЪ 2-й. Намъ уже извѣстны сутки солнца въ отношеніи древнихъ, или числовидныхъ сутокъ нашей земли: теперь слѣдуетъ найти величину поперечника солнца, относительно величины поперечника нашей земли. Для этого, ежели напишемъ: 1, 2, 3, 4, 5, и сочтемъ сумму сихъ чиселъ, то будетъ=15. Потомъ взявъ квадратъ 15 и раздѣливъ его на два, будетъ $112\frac{1}{2}$, т. е. поперечникъ солнца во столько разъ больше поперечника нашей земли. Зная поперечникъ солнца, легко можно вычислить поверхность и толщю солнца сравнительно съ нашею землею.

ПРИМѢРЪ 3-й. И такъ, по чаромантію Астрономическихъ выкладокъ, мы теперь знаемъ, какъ велико, сравнительно съ нашею землею, солнце; знаемъ также, что сутки солнца въ 25 разъ болѣе сутокъ нашей земли. Последнее вычисленіе тѣмъ болѣе для насъ удобопонятно, что мы легко можемъ составить понятіе о суткахъ нашей планеты. Но для насъ труднѣе знать: сколько годъ ея заключаетъ въ себѣ дней? Для любознанія нашего необходимо знать еще болѣе о свѣтилахъ небесныхъ, особенно о солнцѣ; но мы не имѣемъ истиннаго мѣрила года нашей земли, а безъ него мы далеко не поидемъ въ своихъ знаніяхъ. Наконецъ мы не знаемъ, какъ даже дѣлны сутки земли; ибо не знаемъ, какъ онѣ дѣлились когда-то или должны дѣлиться, а принимаемъ раздѣленіе ихъ произвольно. Безъ этого многого о планетѣ нашей никогда не узнаемъ, ибо расчетъ дѣлений мѣръ вре-

Примѣры чаромантіи Астрономическихъ выкладокъ.

мени и протяженія, къ коимъ она принадлежитъ, намъ остается неизвѣстнымъ. Словомъ: снѣ естественныя мѣры времени и протяженія важны, и необходимы для познанія всего окружающаго насъ естества и для собственнаго нашего быта.

Мы уже видѣли выше, что земля наша, по чаромантию, находится подъ числовидомъ (формулою): 3. Если мы возьмемъ квадратъ числа 3, то будетъ $=9$. Посему сутки земли нашей (или время полного оборота ея на своей оси), какъ единицы, дѣлятся на девять равныхъ умственныхъ частей, или поръ времени. См. Примѣръ 1-й *).

Поръ времени есть естественная мѣра дѣленія сутокъ нашей земли, которая раздѣляется на сутки новыя, или послѣ-потопныя, заключающія въ себѣ 23 часа, 56 минутъ и 4 секунды, т. е. когда для нашей планеты, по астрономическимъ наблюденіямъ, сутки солнца составляютъ 25 дней и 8 часовъ земныхъ (а по другимъ: 25 дней и 12 часовъ), и на сутки собственно числовидныя, или до-потопныя, когда полное обращеніе солнца на своей оси соотвѣтствовало 25, безъ дроби, оборотамъ нашей планеты на оси своей, или ровно 25 ея суткамъ: слѣдовательно, сообразно первымъ наблюденіямъ, заключающимъ въ себѣ 24 часа, 15 минутъ и 16 секундъ. Поэтому естественная мѣра времени сутокъ нашихъ дѣлится на числовидную, или астрономическую, и на новую, или послѣ-потопную. Такъ точно, какъ увидимъ ниже, дѣлится и годъ нашей земли.

Въ числовидѣ 3 и въ квадратѣ его 9, естественный счетъ подраздѣленій мѣръ времени и пространства идетъ девяти-ричный. Сей счетъ примѣчательнъ потому, что сколько бы

*) Пара, девять, по Каварски. Примѣчательно: если возьмемъ кубъ трехъ, то будетъ $=27$, что будетъ равняться двадцатисемиднев-ному мысленному обращенію луны на своей оси. Когда же возьмемъ квадратъ девяти, то будетъ $=81$, что соотвѣтствуетъ толщѣ земли, которая во столько разъ болѣе толщи луны; или же произвѣдъ $9 \times 3 = 27$; $9 \times 9 = 81$.

разъ число 3 само на себя ни было помножено, всегда сумма произведенія, по одиночкѣ сложенныхъ его чиселъ, составлять будетъ окончательно квадратъ числа 3, или 9. Наприм.: $3 \times 3 = 9$; $9 \times 3 = 27 = 2 + 7 = 9$; $27 \times 3 = 81 = 8 + 1 = 9$; $81 \times 3 = 243 = 2 + 4 + 3 = 9$. Но въ квадратѣ числа 3, или 9, какое бы цѣлое число или количество на него ни помножить, всегда сумма сего произведенія, по одиночкѣ сложенныхъ его чиселъ, окончательно составлять будетъ число 9. Напримѣръ: $9 \times 13 = 117 = 1 + 1 + 7 = 9$; $9 \times 14 = 126 = 1 + 2 + 6 = 9$; $9 \times 999 = 8991 = 8 + 9 + 9 + 1 = 27 = 2 + 7 = 9$. Посему-то и повѣрка сихъ счетовъ и вычисленій весьма легка и тотчасъ можно въ нихъ узнать ошибку.

Естественное дѣленіе времени сутокъ нашей земли есть слѣдующее: сутки раздѣляются на 9 поръ; поръ включаетъ въ себѣ 9 часовъ; часъ включаетъ 9 годинъ; година 9 хвиль; хвиля 9 мааній; мааніе 9 мгновеній, или миговъ; мигъ 9 мытей. Слѣдовательно:

Поръ находится въ цѣлыхъ суткахъ..	9;
Часовъ.....	81;
Годинъ.....	729;
Хвиль.....	6,561;
Мааній.....	59,049;
Мгновеній, или миговъ.....	531,441;
Мытей.....	4,782,969.

Въ новыхъ, или нынѣшнихъ суткахъ поръ времени заклю-
чается въ себѣ:

2 часа—39 минутъ—33 секунды—46,666 терцій.					
часъ	—	—	17	—	43
година	—	—	1	—	58
хвиля	—	—	—	—	13
мааніе	—	—	—	—	1
мгновеніе, мигъ	—	—	—	—	—
мыть	—	—	—	—	—
					45,185
					11,687
					7,965
					27,551
					9,727
					1,0808

Собственно числовые, или до-потопныя сутки заключали въ себѣ 19 минутъ и 12 секундъ болѣе противъ нынѣшнихъ сутокъ, принимая, по первому астрономическому вычисленію, что солнце совершаетъ полный оборотъ на своей оси въ 25 дней и 8 часовъ; въ нихъ:

Порѣ времени имѣеть:	2 часа—41 мин.—41 сек.—	46,666 терц.
часть ———	17 ——— 57 ———	58,518 ———
година ———	1 ——— 59 ———	46,502 ———
хвѣста ———	13 ———	18,481 ———
мааиѣ ———	1 ———	28,739 ———
мгновеніе, мигъ ———	—	9,858 ———
мытъ ———	—	1,0953 ———

Мы увидимъ въ послѣдствіи, какъ важенъ сей законъ дѣленія времени для наукъ естественныхъ.

ПРИМѢРЪ 4-й. За сие необходимо знать, или опредѣлить, по числовиду нашей земли 3, ея поперечникъ (см. Примѣръ 2-й). Для этого я пишу: 1, 2, 3, и сложивъ сіи числа, буду имѣть сумму: 6. Потомъ беру квадратъ 6-ти, и раздѣливши его на 2, буду имѣть число 18. Слѣдовательно, по числовиду нашей земли, поперечникъ ея дѣлится на 18 равныхъ частей. Но квадратъ числоvida 3 есть 9 и соответствуетъ девяти порѣмъ сутокъ нашей земли (см. Примѣръ 3-й), по сему поперечникъ ея равенъ, или соответствуетъ, въ отношеніи мѣръ, двумъ ея суткамъ. Принявъ поперечникъ и сутки, числовиднаго свѣтила за единицы, выводится: что мѣра протяженія глоты вдвое менѣе мѣры времени или причины его свѣта (lux). И такъ поперечникъ, какого бы ни было небеснаго тѣла, имѣющаго прямой числовидъ (т. е. безъ множителя или вычитателя поступительнаго свѣта правящаго свѣтила), равенъ двумъ суткамъ этого числоvida, или его свѣта; а сіи сутки соответствуютъ двумъ жегамъ (фокусамъ) поперечника этого тѣла. По этому ни одно въ мірѣ небесное тѣло не можетъ обращаться около большаго свѣтила по правильному кругу, а должно описывать болѣе или меньшій облокрутъ (эллипсисъ), смотря потому, болѣе или менѣе приближены его жегы къ средоточію поперечника шара.

Черезъ сіи два жегы проходятъ двѣ невѣсомыя струи, исходящія изъ правящаго свѣтила (т. е. около котораго меньшее, подчиненное ему свѣтило, обращается), образующія токъ, черту, колею въ небесномъ пространствѣ, по которымъ поступительно и соразибно движется подчиненное ему это небесное тѣло. Въ сихъ жеггахъ одна струя есть положительная, а другая отрицательная. Оба жегга, во время каждого апогея, попеременно; посредствомъ магнитностей полюса (коихъ по двѣ въ каждомъ полюсѣ), переменяютъ струи правящаго свѣтила: жегъ отрицательной струи становится положительной, а жегъ положительной струи принимаетъ отрицательную — до противоположнаго апогея. Чѣмъ далѣе жегы на своемъ поперечникѣ отстоятъ отъ средоточія онаго, тѣмъ струи ихъ дѣйствительнѣе, сильнѣе и тѣмъ скорѣе обращается небесное тѣло около правящаго свѣтила; напротивъ, чѣмъ болѣе жегы приближены къ сему средоточію поперечника, тѣмъ они, ближе дѣйствуя одинъ на другаго, взаимно ослабляются: тогда тѣло небесное по своему облокругу движется медленнѣе (чтобы опредѣлить скорость такого движенія, для этого нужно сперва вычесть изъ него быстроту движенія глоты поступительнаго свѣта правящаго свѣтила, той области свѣта, въ которой находится свѣтило искомой скорости). Если бы оба жегга сошлись въ средоточіи поперечника свѣтила, то струи ихъ, одна положительная, а другая отрицательная, одна другую уничтожила бы: тогда тѣло небесное должно было бы поколебаться, пошатнуться на сторону сильнѣйшаго тока жегга, потомъ савинуться съ колеи своего пути и пасть, т. е. обратиться въ ничтожество, разрушиться. Слѣдовательно по правильному, или совершенному кругу вати ему не возможно; такъ точно какъ, по другому расположенію жегговъ, кометы, увидимъ послѣ, не могутъ двигаться по совершенно прямой чертѣ. Отсюда выводится законъ: что въ колеяхъ путей небесныхъ тѣлъ не можетъ никогда быть ни правильнаго круга, ни прамого направленія, или прямой черты.

Такимъ образомъ поперечникъ земли дѣлится на двое сутокъ «протяженія» или длины. Принявъ длину земнаго поперечника въ 1719 географическихъ миль (Мѣсяцесловъ на 1853 годъ, изд. Имп. Академіи Наукъ), а длину географической мили въ 3472 сажени (Метрологія Петрушевскаго), прилагаю здѣсь «приблизительно» таблицу естественныхъ мѣръ протяженій, или длинъ, нашей земли:

Естестве. мѣры протяж. или длины: Доли земн. поперечн.

1. Сутки протяженія	= 859½ географ. миль =	1
2. Порѣ	= 95½ — — — — —	18
3. Часть	= 9 г. м., 2121 с., 2½ арш. =	162
4. Пересага, рагазага, соотвѣтствуетъ		
годинѣ времени	= 1 г. м., 275 с., 2 ар. съ дроб. =	1,458
5. Верста, соотв. хвил. вр. =	— 416 — 1 — — — —	13,122
6. Поприще, соот. маан. вр. =	— 46 — съ дроб. =	118,098
7. Сягъ, соот. мигу врем. =	— 5 — 1 чет. съ др. =	1,062,882
8. Тростень (отъ Испанскаго: канна), соотвѣтствуетъ		
мыти времени = 1 арш., 2 четв., 3 вер. съ дроб. =		9,565,938
9. Десятина — — — — —	— 3 вер. —	86,093,442
10. Мезинь — — — — —	— ½ — — — — —	774,840,978

За симъ, по этому же раздѣленію, мезинь имѣетъ 9 пруговъ; въ пругѣ 9 чертъ; въ чертѣ 9 рѣсь; въ рѣсѣ 9 власъ; во власѣ 9 лезвъ.

ПРИМѢРЪ 5-й. Когда мы возьмемъ кубъ 9, или сутокъ земли, то будетъ = 729 и сіе число раздѣлимъ на два, то получимъ древній, или числовидный годъ нашей земли, равный 364½ днямъ. Но нынѣ она обращается въ 365,25637 дней, следовательно разность заключается въ ½ дня, которая должна была произойти, по преданіямъ, отъ появленія спутника ея—луны, а отъ онаго в послѣдняго частнаго потопа; при чемъ земля прибавилась въ своемъ объемѣ и тяжести и, сойдя съ древней колеи, расширила свой облокругъ (орбиту) на ½ дня времени.

ПРИМѢРЪ 6-й. Когда мы возьмемъ кубъ 25, или сутокъ солнца, то будетъ = 15,625, и сіе число раздѣлимъ на два, то получимъ 7812½ дней солнца: это есть числовидный годъ солнца (или солнцевъ) безъ его множителей (см. Примѣръ 17-й) и составляетъ 195,312½ древнихъ дней земли, или 535,83676 числовидныхъ лѣтъ ея, иначе 535 лѣтъ и 305 дней.

ПРИМѢРЪ 7-й. Мы видѣли выше изъ Примѣра 1-го, что сутки солнца равны 25 древнимъ, или числовиднымъ, суткамъ нашей земли. И такъ, приведя первыя въ поры сутокъ, или дня земли, т. е. помноживъ на 9, будемъ имѣть произведеніе 225. Посему сутки солнца заключаютъ въ себѣ 225 поръ времени, или главныхъ дѣленій земныхъ сутокъ. Раздѣливъ сіе число на два, получимъ въ частномъ числѣ 112½—мѣру поперечника солнца въ отношеніи земнаго поперечника (см. Примѣръ 2-й).

ПРИМѢРЪ 8-й. Поперечникъ земли заключаетъ въ себѣ двое сутокъ или 18 поръ протяженія; приведя оный въ часы протяженія, будетъ = 162; помноживъ ихъ на ½ сутокъ поперечника, т. е. на 2½ поръ, произведеніе будетъ равно числовидному году ея, или 364½ днямъ. Или же четверть сутокъ протяженія, приведя въ часы протяженія = 20½ и помноживъ сіе число на 18 = 364½ днямъ.

ПРИМѢРЪ 9-й. Поперечникъ солнца въ 112½ разъ болѣе поперечника земли (см. Примѣры 2-й и 7-й). Поперечникъ земли, приведенный въ часы протяженія = 162 часамъ (см. Прим. 8). Следовательно поперечникъ солнца, приведенный въ часы протяженія земли = 18,225 (1+8+2+2+5=18=1+8=9); помноживъ сіе число на 2, будетъ = 36,450 днямъ нашей земли, что равняется древнимъ, или числовиднымъ ея 100 лѣтамъ, или вѣку. Собственно же поперечникъ солнца равенъ пятидесяти годамъ протяженія нашей земли. Посему часть протяженія поперечника солнца (9 г. м., 2121 с., 2½ арш.) равенъ здѣсь однимъ суткамъ протяженія и вре-

мени (859 $\frac{1}{2}$ геогр. в. прот. и 81 часамъ времени естества мѣры) нашей земли. За сие слѣдуетъ опредѣлить отношеніе быстроты обращенія земли на своей оси къ таковой же быстротѣ обращенія солнца. Для этого, помноживъ поперечникъ земли 162 на $\frac{4}{11}$, получимъ окружность ея равнодѣла (экватора), что составитъ: 508,93805 часовъ протяженія. Онъ долженъ быть нѣсколько больше этого числа, по причинѣ сжатости земнаго шара у полюсовъ. Вообще сжатость сія у планетъ происходитъ отъ жеговъ ихъ поперечниковъ, они даютъ перемѣстительное годовое обращеніе полюсовъ: вся тяжесть сего перемѣщенія по неправильному, или растяпугому, кругу (эллипсису) сосредоточена въ жеггахъ. Сія-то тяжесть, или гнѣтеніе съ двухъ противоположныхъ половинъ шара, силится приблизиться къ средоточию онаго. Впрочемъ, какъ сія сплюсность составляетъ чисто механическій законъ гмоты, то онъ вовсе не входитъ въ расчетъ устройства небесныхъ свѣтилъ. За сие поперечникъ солнца, по простому дѣленію, заключаетъ 18,225 часовъ протяженія; помноживъ оный на $\frac{4}{11}$, получимъ окружность равнодѣла солнца, которая и заключаетъ въ себѣ 57,255,53097 часовъ протяженія. Но такъ какъ сутки солнца содержатъ въ себѣ 25 сутокъ числомъ свѣта 3, или земли; то, раздѣливши часы протяженія равнодѣла солнца на 25, получимъ въ частномъ числѣ: 2290,22123. Наконецъ, раздѣливъ сіе число на окружность равнодѣла земли, или на 508,93805 часовъ протяженія, будемъ имѣть равное, безъ остатка (по крайней мѣрѣ сей остатокъ самый незначительный — точное отношеніе есть какъ 1: 4,50000318, но это болѣе относится къ невозможности опредѣленія квадратуры круга), отношеніе быстроты обращенія земли на своей оси къ таковому же солнца, какъ 1: 4 $\frac{1}{2}$. Самое же число 4 $\frac{1}{2}$ есть квадратъ числомъ 3, раздѣленный на два и, какъ увидимъ послѣ, означаетъ день нашей планеты. Посему же, во вращательномъ движеніи земли на своей оси, равнодѣлъ ея проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры (т. е. въ 17 мин., 43 сек. и

45,185 терц.): 6,28318 часовъ протяженія, а солнце: 28,27433 час. протяженія.

Сія быстрота вращенія небесныхъ тѣлъ на своихъ осяхъ постепенно уменьшается отъ равнодѣла къ полюсамъ, а у самыхъ ихъ осей почти незамѣтна. Отъ этого свѣтъ числомъ 5, или солнца, и собственный свѣтъ числомъ 3, подъ равнодѣломъ нашей земли по причинѣ быстроты мотодвига гмоты, долженъ преобразоваться въ сильный жаръ, зной; а по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ, охлаждаться и наконецъ, у самыхъ полюсовъ, превратиться въ холодъ, морозъ, иначе: принять одно изъ отрицательныхъ свойствъ свѣта (lux). У полюсовъ преобладающее свойство свѣта есть перемѣстительное, въ слѣдствіе перемѣстительнаго; поступительнаго годоваго полярнаго движа высшаго разряда небеснаго тѣла вокругъ правящаго имъ свѣтила; а подъ равнодѣломъ оно имѣетъ перемѣстительное и вращательное (положительное, животворное). Отдаленныя великія планеты нашей солнечной системы (системы) превратились бы въ льдины, если бы сему не противодействовало чрезвычайно быстрое ихъ обращеніе на своихъ осяхъ, а чрезъ сіе *трение* лучи солнца и ихъ собственный свѣтъ 3 не согрѣвали бы ихъ поверхностей. Такимъ образомъ планета Сатурнъ, коей толща въ 102 раза болѣе толщи нашей земли, обращается на своей оси въ 10 часовъ, 29 минутъ; величайшая планета Юпитеръ, имѣющая толщину въ 343 раза болѣе нашей земли, обращается на своей оси въ 9 часовъ, 55 минутъ. Перемѣстительное и вращательное свойство свѣта 5 измѣряется областями онаго, кои, послѣдовательно, занимаютъ планеты; такъ точно, какъ свѣтъ 3, областями, кои занимаютъ спутники (луны). Сія мѣра есть множитель или вычитатель ихъ числомъ. Свойство и сила свѣта, въ слѣдствіе вращательнаго движенія гмотнаго тѣла на своей оси, измѣряется быстротою его обращенія. На сие началахъ вычисляется средняя степень вѣблняго тепла на поверхностяхъ небесныхъ тѣлъ, подъ ихъ равнодѣлами.

ПРИМѢРЪ 10-й. Употребленіе естественныхъ мѣръ времени и протяженій не только доставляетъ облегченіе въ Астрономіи къ вѣрнымъ, точнымъ и немногосложнымъ вычисленіямъ; но какъ въ сей наукѣ, такъ вообще и въ естествознаніи, въ слѣдствіе естественныхъ своихъ предѣльныхъ подраздѣленій, наводитъ на новыя непредвидѣнныя открытія и законы Природы, до того сокрытые, по причинѣ произвольно взятыхъ мѣръ и ихъ подраздѣленій. Для этого, на семъ основаніи, привожу здѣсь примѣръ ихъ употребленія:

А) Поперечникъ нашей земли дѣлится на 162 часа протяженія и заключаетъ въ себѣ длины 1719 географ. миль (см. Прим. 8 и 4-й). Поперечникъ планеты Меркурія имѣетъ длины 672 геогр. мили, слѣдовательно заключаетъ въ себѣ 63,32984 часа протяженія; помноживъ сіе число на $4\frac{1}{2}$, будемъ имѣть окружность его равнодѣла, или экватора, которая составляетъ 198,93887 часовъ протяженія. Новыя сутки нашей земли дѣлятся на 9 поръ или на 81 часъ естественной мѣры времени (см. Прим. 3-й). По нынѣшней мѣрѣ времени онѣ заключаютъ: 23 часа 56 минутъ и 4 секунды; по сей же мѣрѣ сутки Меркурія содержатъ: 24 часа и 5 минутъ, слѣдовательно 8 мин. и 56 сек. болѣе сутокъ нашей земли. Часть времени естественной мѣры, нынѣшнихъ сутокъ земли, заключаетъ въ себѣ: 17 мин., 43 сек., 45,185 тер. (Прим. 3-й), а полчаса имѣетъ: 8 мин., 51 сек., 52,592 тер. Слѣдовательно излишекъ времени сутокъ Меркурія, противъ сутокъ земли, или 8 мин., 56 сек., въ полчаса времени естественной мѣры, заключаетъ въ себѣ только 4 сек. болѣе, что должно на цѣлыя сутки, 24 часа и 5 минутъ, приписать несовершенству наблюденій, несовершенству неизбежному по причинѣ счисленія почти неуловимаго по своей малости. И такъ сутки Меркурія заключаютъ въ себѣ $81\frac{1}{2}$ час. времени естественной мѣры. Раздѣливъ сіе число на окружность его равнодѣла: 198,93887, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Меркурія на своей оси, равнодѣлъ его

проходить въ одинъ часъ времени естественной мѣры 2,44078 часа протяженія этой же мѣры (см. Прим. 4-й). Посему быстрота обращенія равнодѣла Меркурія *меньше* таковой же быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 11,58425 разъ, а *меньше* быстроты обращенія равнодѣла земли въ 2,57425 раза (см. Прим. 9-й). Отъ сей болѣе или меньшей быстроты вращенія равнодѣла порождается болѣе или меньшее *тепло* на поверхности небеснаго тѣла (см. Прим. 9-й) и болѣе или меньшее *проявленіе свѣта*. Посему *степень тепла*, въ слѣдствіе вращательнаго движенія Меркурія на своей оси, относится къ таковому же теплу нашей земли, какъ 2,44078: 6,28318, или какъ 1: 2,57425. Но такъ какъ Меркурій находится въ первой области *поступительнаго свѣта* числомъ 5, или солнца, а земля занимаетъ третью область сего свѣта, посему этотъ свѣтъ въ четыре раза теплѣе таковаго же, коимъ пользуется земля *). Помноживъ тепло поверхности равнодѣла Меркурія, или 2,44078, на 4, будемъ имѣть степень тепла поверхности онаго: 9,76312; раздѣливъ сіе число на 6,28318, или на тепло земли, узнаемъ, что вышнее тепло поверхности земли относится къ таковому же теплу Меркурія, какъ 1: 1,55385 **).

*) «Между разстояніями планетъ отъ средоточнаго свѣтила усматриваются удивительныя отношенія, которыхъ причина совершенно неизвѣстна: ежели возьмемъ числа, постепенно удвоющіяся и придадимъ къ каждому число 4, то новый рядъ будетъ представлять относительныя разстоянія планетъ отъ солнца (Бальн).» Сія относительныя удвоющіяся разстоянія есть слѣдствіе *поступительнаго движенія* областей свѣта числомъ 5. По моему мнѣнію, придавать къ нимъ должно число $4\frac{1}{2}$; сіе число, умноженное на 9, равно $40\frac{1}{2}$ часовымъ суткамъ земли. Къ сему должно присовокупить, что *вращательное движеніе* на своей оси свѣта числомъ 3 относится къ таковому же свѣту числомъ 5, какъ 1: $4\frac{1}{2}$. См. Примѣръ 9-й.

**) Догадка, будто бы Меркурій въ два раза *плотнѣе* земли и слѣдовательно вещество его столь же плотно какъ серебро, потому

В) Мы видѣли выше сего, что длина поперечника нашей земли заключаетъ въ себѣ 1719 геогр. миль и что онъ дѣлится на 162 часа протяженія естественной мѣры. Длина поперечника планеты Венеры заключаетъ въ себѣ 1693 геогр. мили, слѣдовательно ея поперечникъ дѣлится на 159,54973 часовъ протяженія естественной мѣры. Помноживъ сие число на $4\frac{1}{2}$, найдемъ, что окружность ея равнодѣла состоитъ изъ 501,24030 часа протяженія. По нашей мѣрѣ времени сутки земли заключаютъ: 23 часа, 56 мин., 4 сек.; сутки Венеры имѣютъ: 23 часа, 21 мин., 22 сек., слѣдовательно менѣе сутокъ земли: 34 мин. и 42 сек.; сѣя разность равняется двумъ часамъ времени естественной мѣры числомъ 3, которая = 35 мин., 27 сек., 30,370 тер.; разница между сими счетомъ и 34 м. и 42 сек. есть только: 45 сек., 30,370 тер.; разность для цѣлыхъ сутокъ Венеры почти незамѣтная и которой невозмож-

только, что масса его въ шесть разъ менѣе массы земли, принадлежитъ, съ подобными ей, къ баснямъ новѣйшей Астрономіи. *Доподымаются*, что Меркурій имѣетъ атмосферу—ужь, вѣрно на почвѣ его растетъ золотая трава! Известно, по Геологін, что когда море, на нашей землѣ, уступило частію мѣсто для суши, то на ней водились земноводныя животныя, принадлежавшія къ породѣ толстокожихъ и ящерницъ. За тѣмъ, въ послѣдующемъ образованіи, мѣсто ихъ заступили четвероногія, или млекопитающія животныя, принадлежавшія къ породѣ толстокожихъ, или свиней, и тихоходовъ. И такъ, когда земля наша находилась въ 1-й области свѣта 5, т. е. была на мѣстѣ нынѣшней планеты Меркурія, то имѣла атмосферу пропитанную углеродомъ и, въ слѣдствіе этого, на ней водились крокодилы и т. п. гады. За тѣмъ, вступивъ во вторую область свѣта 5, гдѣ находится нынѣшняя планета Венера, на сушѣ ея появились грубыя млекопитающія животныя, болѣе коренныя. Наконецъ, по закону Природы, занявъ третью область свѣта 5, или нынѣшнее свое мѣсто и получивъ благоприятную атмосферу, на ней появились болѣе нѣжная разнообразная растительность и животныя, хотя мельче, но красивѣйшихъ и многоразличныхъ породъ, и наконецъ родъ человѣческій.

но избѣжать по причинѣ малости дѣленій времени. И такъ сутки Венеры содержатъ въ себѣ 79 часовъ естественной мѣры. Раздѣливъ сие число на окружность ея равнодѣла, или на 501,24030, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Венеры на своей оси, равнодѣлъ ея проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры: 6,34481 часовъ протяженія сѣй же мѣры. Посему быстрота обращенія ея равнодѣла менѣе таковой же быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 4,45629 раза. А быстрота вращательнаго движенія равнодѣла земли относится къ быстротѣ такого же движенія равнодѣла Венеры, какъ 1: 1,00988. Сія быстрота вращенія порождаетъ соотвѣтственную степень тепла. Степень тепла на поверхности равнодѣла Венеры есть 6,34481; но такъ какъ Венера находится во второй области, или пространствѣ поступительнаго свѣта числомъ 5, а земля занимаетъ третью область сего свѣта, то для первой тепло вдвое больше, нежели для второй. Помноживъ число 6,34481 на 2, будемъ имѣть общую степень тепла Венеры = 12,68962. За тѣмъ, раздѣливъ сие произведеніе на число 6,28318 или на тепло земли, будемъ имѣть отношеніе тепла поверхности земли къ такому же Венеры, какъ 1: 2,01961.

С) Планета Марсъ имѣетъ поперечникъ въ 892 геогр. мили длины, посему онъ дѣлится на 84,06282, а равнодѣлъ его на 264,09116 часа протяженія естественной мѣры. Сутки Марса заключаютъ въ себѣ: 24 часа, 37 мин., 20 сек., слѣдовательно 41 мин., 16 с. болѣе сутокъ нашей земли. Этотъ излишекъ равняется двумъ часамъ времени естественной мѣры, или: 35 мин., 27 сек., 30,370 тер. и тремъ годинамъ, или: 5 мин., 54 сек., 35,061 тер., что вмѣстѣ составляетъ: 41 мин., 22 сек., 5,431 тер.: разность между сими счетомъ и первымъ, или 41 мин. и 16 сек., только 6 секундъ, или, лучше сказать, нѣтъ никакой. Посему сутки Марса содержатъ въ себѣ: 9 поръ, 2 часа и 3 години, или $83\frac{1}{2}$ часа естественной мѣры. Раздѣливъ сие число на окружность его

равнодѣла, выйдетъ, что въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣла Марса проходить 3,16909 часа протяженія. Отсюда слѣдуетъ, что быстрота обращенія равнодѣла Марса *меньше* быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 8,92190 разъ, а въ разсужденіи быстроты равнодѣла земли относятся какъ 1: 1,98264. Сія быстрота вращенія производитъ соотвѣтственную ей степень тепла. Сія степень тепла на поверхности равнодѣла Марса есть 3,16909. Но такъ какъ Марсъ находится въ четвертой области, или пространствѣ поступительнаго свѣта числѣвида 5, а земля занимаетъ третью область сего же свѣта, то тепло Марса вдвое *меньше* тепла земли; раздѣливши число 3,16909 на два, будемъ имѣть настоящую степень его тепла: 1,58454. И такъ тепло планеты Марса относится къ теплу нашей земли, какъ 1: 3,96530. Слѣдовательно поверхность или атмосфера Марса почти въ четыре раза холоднѣе нашей земли. Такъ какъ планеты въ областяхъ свѣта 5, или солнца, въ извѣстный круговратъ времени, по закону Природы, перемищаются изъ первой въ послѣдующую, дальнѣйшую отъ солнца; то земля наша, въ свое время, перемистится въ область свѣта 5, которую нынѣ занимаетъ Марсъ, подвергнется уменьшенію внѣшняго тепла своего въ два раза. За то *поступительное* собственное ея тепло движенія свѣта 3 нѣсколько увеличится. Сіе поступительное тепло движенія планетъ около солнца въ Пряжрь семь не вычисляется.

D) Планета Юпитеръ имѣетъ поперечникъ въ 19,251 геогр. милю длины, посему онъ дѣлится на 1814,11401, а равнодѣлъ его на 5699,20773 часовъ протяженія. Сутки его состоятъ изъ 9 часовъ, 55 м., 27 с., что соотвѣтствуетъ 33½ часамъ естественной мѣры, или: 9 ч., 53 м., 55 сек., 43,697 тер.; разность имѣется только въ 1 м., 31 с., 16 тер. Посему въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣлъ его, во вращательномъ движеніи, проходитъ 170,12560 часовъ протяженія. Слѣдовательно быстрота обращенія его *болѣе* обращенія быстроты солнца въ 6,01696 разъ, а таковой же

быстроты равнодѣла земли въ 27,07632 разъ. По этому и теплота, происходящая отъ вращательнаго движенія Юпитера, во столько разъ превосходитъ такую же теплоту земли. Но *поступительное* его тепло, находясь въ 6-й области свѣта 5, или солнца, въ восемь разъ *меньше* таковаго же земли. И такъ, раздѣливъ скорость обращенія его равнодѣла 170,12560 на 8, получимъ внѣшнее тепло его = 21,26570, слѣдовательно теплота атмосферы Юпитера превосходитъ теплоту атмосферы нашей земли въ 3,38454 раза. Вращательная же теплота солнца только въ 4½ раза *болѣе* таковой же теплоты земли, слѣдовательно солнце обитаемо. Ослабительный свѣтъ его собственно происходитъ отъ *поступительнаго* движенія свѣта 5 вокругъ большаго правлѣаго свѣтила, который съ твердой поверхности солнца, пройдя *тусклую* атмосферу его, не можетъ быть такой, какимъ намъ впечатлѣвается.

E) Планета Сатурнъ имѣетъ поперечникъ 15,509 геогр. миль, слѣдовательно онъ дѣлится на 1461,58115 часовъ протяженія, а равнодѣлъ его на 4591,69299 часовъ протяженія. Сутки Сатурна заключаютъ: 10 ч., 29 м., 17 с.; 33½ часа естественной мѣры равняются:

9 ч., 53 м., 55 с., 43,69 тер.
присоединивъ къ нимъ 2 ч., будетъ: 35 м., 27 с., 30,37 тер.

Итого: 10 ч., 29 м., 23 с., 14,06 тер.

Разность между первымъ и послѣднимъ счетомъ составитъ только въ 6 секундахъ. Посему сутки Сатурна заключаютъ въ себѣ 35½ часовъ времени естественной мѣры. Быстрота въ одинъ часъ времени, сей же мѣры, равнодѣла Сатурна составляетъ: 129,34346 часовъ протяженія. Быстрота его обращенія *болѣе* быстроты обращенія равнодѣла солнца въ 4,57458 разъ, а *болѣе* таковой же равнодѣла земли въ 20,58566 разъ. Посему *вращательное тепло* равнодѣла Сатурна превышаетъ таковое же тепло солнца въ 4½, а земли въ 20½

разъ. Но Сатурнъ находится въ 7-й области *поступитель-*
наго свѣта числовида 5, который здѣсь въ 16 разъ *меньше*,
или холоднѣе такого же на нашей землѣ; и такъ раздѣливъ
быстроту обращенія равнодѣла Сатурна 129,34346 на 16,
будемъ имѣть настоящую степень его тепла, равную 8,08396;
раздѣливъ опять сіе число на 6,28318, или на тепло земли,
будемъ имѣть отношеніе тепла земли къ теплу Сатурна, какъ
1:1,28660. Время суточного обращенія другихъ планетъ не-
извѣстно. Дальнѣйшее употребленіе естественныхъ мѣръ вре-
мени и пространства, а также девятиричного счета, буду
объяснять по мѣрѣ надобности.

Изъ сихъ примѣровъ явствуетъ: 1) что земля наша, въ
слѣдствіе послѣдняго потона, увеличась послѣднимъ пластомъ
или образованіемъ, расширила свой облокругъ (орбиту) на $\frac{1}{4}$
дня времени, иначе: отдалилась на $\frac{1}{4}$ дня отъ солнца и
столько же подверглась охлажденію въ третьей поступитель-
ной области свѣта 5. 2) Но такъ какъ солнце, по новѣй-
шимъ астрономическимъ наблюденіямъ, обращается на своей
оси въ 23 дней и 8 часовъ земныхъ, то вмѣстѣ съ симъ,
земля наша, увеличивши свой облокругъ, убавила время сво-
ихъ сутокъ, т. е. на 25 сутокъ убавила 8 часовъ времени,
что на одинъ сутки приходится 19 $\frac{1}{4}$ минутъ *). Симъ уско-
реніемъ обращенія на оси земли наша какъ бы силится прой-
ти, въ данное ей время, свой облокругъ, увеличенный тремя
четвертями дня, и тѣмъ сохранить свой числовидъ свѣта 3

*) Время обращенія солнца на своей оси понынѣ еще въ *точно-*
сти не вычислено и между Астрономами, въ этомъ предметѣ,
есть еще разногласіе: и потому я не могу представить здѣсь въ
Примѣрахъ, употребленія, а также *свойствъ*, дѣленій времени по
совершенному числовиду свѣта 3 (см. Примѣръ 3-й). Впрочемъ, на
основаніи чаромантныхъ Астрономическихъ выкладокъ, есть воз-
можность въ точности опредѣлить время суточного обращенія
солнца.

и вмѣстѣ увеличить вращательную теплоту, необходимую для
ея царствъ растительнаго и животнаго. Слѣдовательно для
земли, *день* (сутки) солнца нѣсколько измѣнился, равно и годъ
ея. Но впрямъ на такую ощутительную переимѣну, которую
можно назвать началомъ переходнаго состоянія ея числовида
къ будущему своему множителю, все-таки, въ своемъ основ-
номъ началѣ, онъ не измѣнился и составляетъ и понынѣ
число *три*.

По всесвѣтному Славянскому чаромантію, луна, какъ спут-
никъ нашей земли, сверхъ другихъ опредѣлительныхъ своихъ
названій, состоитъ подъ числовидомъ: *два*. Напримѣръ:

1. Луна, луна, мѣсяцъ, спутникъ земли, по Славянски и
по Латыни. 1-й слогъ: лу=луа, *два*, на островахъ
Дружества и Кокосовыхъ. 2-й слогъ: на=на, *зем-*
ля, по Манжурски. И вообще слово луна значитъ:
земля-*два*, т. е. земля числовида (формулы) 2.
2. Лоэръ, луна, по Валски = лори, *два*, по Явански;
тоже: 1-й слогъ: ло=луа, *два*, по Савуански и проч.
2-й слогъ: эръ=ерь, *земля*, по Татарски Лоэръ=
земля (числовида)-*два*.
3. Левадъ, луна, по Валски же. 1-й слогъ: лев = лавъ,
земля, по Ирландски. 2-й слогъ: адъ (*чаромантъ*) =
даъ=дай, *два*, по Валски. Левадъ=земля-*два*.
4. Ку, луна, по Охонецки = ку, *два*, по Кубачински.
5. Ковъ, луна, по Мордовски = кива, *два*, по Казы-Кумыцки.
6. Янкоба (*чаромантъ*), луна, по Вогульски по Чусовой.
1-й слогъ: ян=ня=на, *земля*, по Манжурски. 2-й
слогъ: коба=бока=богуа, *два*, на островахъ Мар-
кязскихъ. Янкоба = земля-*два*.
7. Ики, луна, по Остяки Лумпокольскаго поколѣнія =
ики, *два*, по Татарски около Казани, также по

Кангатски и Трухменски. Ике, луна, по Остяцки Бассюганскаго рода = ике, два, по Башкирски, по Татарски въ Сибиря и по Якутски.

8. Могтобъ, луна, по Персидски. 1-й слогъ: мог = магъ, земля, по Вогульски около Березова. 2-й слогъ: тобъ = тупъ, два, по Куряльски. Могтобъ = земля-два.
9. Сара, луна, по Монгольски и Калмыцки = серу, два, по Папуански.
10. Ай, луна, по Башкирски, Турецки, Татарски и пр. = гай (hai), два, по Тонкински.
11. Мтваре, луна, по Карталински. 1-й слогъ: мт = мица, земля, по Карталински. 2-й слогъ: варе = ори, два, по Карталински. Мтваре = земля-два.
12. Тута, луна, по Имеретински. 1-й слогъ: ту = ту, два, по Черкесь-Кабардински. 2-й слогъ: та = то, земля, по Китайски; до, земля, по Ново-Каледонски и пр. Тута = земля-два.
13. Ере, луна, по Самоѣдски Обдорскаго округа = ѳру, два, по Суанетски. Ири, луна, по Самоѣдски Туруханскаго округа = ори, два, по Карталински.
14. Ненькыртъѳ, луна, по Самоѣдски-Тавгински. 1-й слогъ: неньк = ненеангъ, два, по Пумпокольски. 2-й слогъ: ыртъѳ = эрде, земля, по Нѣмецки. Ненькыртъѳ = земля-два.
15. Киштятъ, луна, по Карассински и Моторски. 1-й слогъ: киш = каша, два, по Коряцки на рѣкѣ Тигль. 2-й слогъ: тятъ = дать, земля, по Тонкински. Киштятъ = земля-два.
16. Кій (чаромантъ), луна, по Камашински = икй = ики, два, по Татарски и пр.

17. Тун, луна, по Пумпокольски = ту, два, по Черкесь-Кабардински; дуи, два, по Цыгански.
18. Бя, луна, по Манжурски = би, два, по Басконски.
19. Югъ (чаромантъ), луна, по Китайски въ Кантонѣ = тью = тус, два, по Сингалски и пр.
20. Доень, луна, по Сіамски = дони, два, по Балабандски.
21. Кохе (чаромантъ), луна, по Моксайски (Моха) въ Южной Америкѣ = хоке = хиго, два, по Лезгински рода Джаръ; киго, два, по Аварски.
22. Куенъ, луна, по Араукански въ Южной Америкѣ = кона, два, по Кубачински; кина, два, по Арински.
23. Кало, луна, по Бамбарски въ Западной Африкѣ = кіаль, два, по Акушински.
24. Анкъ, луна, на языкѣ Боргу въ Восточной Африкѣ = ике, два, по Башкирски, Татарски и пр.
25. Тару, луна, по Ботокулски въ Южной Америкѣ = тре, два, по Ассирійски; дюръ, два, по Тунгузски Мангазейскаго округа и пр.
26. Ираре (igare), луна, по Каюабски въ Южной Америкѣ. 1-й слогъ: ир = иръ, земля, по Татарски Чацкаго рода. 2-й слогъ: аре = еруа, два, по Таитски и пр. Ираръ = земля-два.
27. Ро, луна, по Бстойски въ Южной Америкѣ; ре, луна, по Эрзо-Шотландски = роа, два, по Ново-Гвинейски и на остр. Монсеевоѳ.
28. Дады, луна, на языкѣ Галла (Galla) въ Средней Африкѣ. 1-й слогъ: да = дья, земля, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. 2-й слогъ: ды = джи, два, по Сіамски; ди, два, по Албански и пр. Дады = земля-два.
29. Ріеге (riége), луна, на языкѣ Ангола въ Западной Африкѣ. 1-й слогъ: ріе = роа, два, по Ново-Гвиней-

ски и на островѣ Моисеевомъ. 2-й слогъ: ге=геа, ги, земля, по Ново-Гречески. Ріеге=земля - деа.

30. Луа, луна, по Португальски = луа, деа, на островахъ Кокосовыхъ и Дружества.

Теперь приступимъ къ изслѣдованію числовида свѣта 2, или луны (спутника). Прежде всего должно замѣтить, что луна; подобно прочимъ спутникамъ нашей системы, не имѣетъ суточного обращенія на оси, а справедливо можно назвать, годовое вокругъ нашей земли, иначе: полное обращеніе луны на своей оси есть ея годъ.

ПРИМѢРЪ 11-й. Сперва, по числовиду луны 2, найдемъ ея поперечникъ. И такъ если напишемъ числа: 1, 2 и сложимъ ихъ, то будетъ=3; за тѣмъ, взявши квадратъ 3, будетъ: 9, и раздѣливъ его на 2, будетъ поперечникъ луны равенъ числу $4\frac{1}{2}$. Мы видѣли въ Примѣрѣ 4-мъ, что поперечникъ нашей земли, по чаромантѣ, измѣряется числомъ 18, слѣдовательно поперечникъ луны ($4\frac{1}{2}$) въ четыре раза менѣе поперечника земли (по астрономическимъ вычисленіямъ поперечникъ луны относится къ поперечнику земли, какъ 0,264:1).

ПРИМѢРЪ 12-й. Намъ извѣстно уже, изъ 7-го Примѣра, что помноживъ сутки солнца (25) на число поръ сутокъ земли и раздѣливъ ихъ произведеніе на два, находится мѣра поперечника солнца: такъ точно и числовидомъ свѣта 2, или луны, находится мѣра поперечника земли. По сему числовиду, если бы луна имѣла суточное обращеніе, то сутки ея должны быть представлены квадратомъ числа 2, т. е. числомъ 4. Приведа сѣмъ сутки въ поры дня земли, будетъ: 36; за тѣмъ, раздѣливъ сѣе число на два, будетъ=18, что равно мѣрѣ поперечника земли.

ПРИМѢРЪ 13-й. Числовидный годъ луны найдется, когда возьмемъ кубъ подразумеваемыхъ сутокъ луны (см. Прим. 14-й) $4=64$, и раздѣливши его на два, будемъ имѣть 32 дня (см. Примѣры 23, 5 и 6-й).

ПРИМѢРЪ 14-й. Этотъ Примѣръ относится къ опредѣленію вѣднвнго тепла (правильнѣе холода) спутниковъ, или лунъ, у коихъ измѣрены поперечники. Опредѣленіе сѣе основано на естественной мѣрѣ теплотвора. По числовиду 3 вращательное тепло поверхности равнодѣла нашей земли опредѣляется шестью единицами съ дробями, или 6,28318 (см. Примѣры 9 и 10-й). Сѣи единицы называются дѣлами, или дѣлителями теплотвора. За тѣмъ каждая изъ нихъ дѣлится на 9 степеней тепла. Слѣдовательно, по полному числовиду свѣта 3, земля наша имѣетъ подѣ равнодѣломъ 56,54862 степеней (градусовъ) среднего тепла. Подѣ послѣднюю степенью тепла начинается холодъ. Холодъ есть отрицательное состояніе теплотвора, въ слѣдствіе котораго растительное царство въ Природѣ не можетъ ни расти, ни развиваться и должно находиться въ оковѣнномъ состояніи. Постоянная продолжительность холода губитъ напоследокъ всякую растительность; посему, въ такомъ состояніи, и царство животныхъ не можетъ долго существовать. Точка замерзанія соковъ въ растѣніяхъ или, правильнѣе, начало замерзанія воды есть начало отрицательнаго состоянія теплотвора въ первой его степени. Если бы время обращенія солнца на своей оси съ точности опредѣлено было Астрономами, тогда ничего не было бы легче, какъ вычислить нѣмнѣе среднее тепло подѣ равнодѣломъ нашей земли и подвести мѣры, или дѣленія, примолмо нынѣ принятая, подѣ естественныя мѣры дѣленій теплотвора. Гумбольдтъ, въ сочиненіи своемъ «Космосъ», принимаетъ это суточное обращеніе солнца въ 25 дней и 12 часовъ, напротивъ Императорская Россійская Академія Наукъ, въ издаваемомъ ею ежегодно мѣсяцесловѣ, означаетъ это обращеніе въ 25 дней и 8 часовъ. Въ первомъ случаѣ вращательное тепло нашей земли уменьшилось $\frac{1}{10}$, а во второмъ $\frac{1}{8}$ долею. Хотя и незначительно это уменьшеніе тепла; но, въ изслѣдованіяхъ точныхъ, нельзя сѣми вычисленіями пользоваться до совершеннаго рѣшенія этого вопроса. Посему, въ вычисленіяхъ степени холода спутниковъ плащеть, а принимаю теплоту земли числовидную въ 56,54862

Открытие естественной мѣры теплотвора.

степеней среднего тепла, подъ ея равнодѣломъ, во время равноденствій.

Приступая къ изслѣдованію свойствъ спутниковъ планетъ, здѣсь, предварительно, должно замѣтить слѣдующее: каждое небесное тѣло имѣетъ двѣ, совершенно различныя, теплоты. Первая теплота въ немъ есть внутренняя, происходящая отъ растопленнаго состоянія его ядра. Въ кометахъ оно находится почти въ жидкомъ состояніи, или рдѣніи; въ спутникахъ планетъ, поверхность ихъ, хотя окорывѣла, отвердѣла, но издаетъ сильный жаръ, могущій уничтожить корни всякой произрастительности; наконецъ, въ планетахъ внутренній жаръ, къ ихъ поверхности, есть укрѣпленный, способный къ жизни растѣній. Внутренній жаръ въ небесныхъ тѣлахъ *охлаждается* къ ихъ поверхности непримѣтно, постепенно, тысячелѣтіями. Уменьшеніе внутреннего тепла, наприимѣръ, нашей земли, было бы возможно рассчитать тогда только, когда бы каждую *степень* тепла естественной мѣры, можно было вѣрно раздѣлить на биквадратъ 9, или на 6561 долю. Но это покажется, довольно затруднительно *), тѣмъ болѣе,

*) Чтобы получить мѣру подобнаго дѣленія, нужно взять термомѣръ сколько возможно большаго раздѣра, налитый не ртутью, а покрашеннымъ спиртомъ. За тѣмъ довести его за выпуклымъ стекломъ волшебнаго фонаря: тогда на стѣнѣ можно получить вѣрный прозрачный оттѣнокъ его изображенія *въ какомъ угодно раздѣрѣ*. На стѣнѣ, гдѣ будетъ находиться это изображеніе, должны быть обозначены дѣленія каждой степени (градуса) на 6561 долю. Разумѣется, все сѣе должно быть устроено со всею вѣрностію, по правиламъ и требованіямъ науки. Термомѣръ долженъ находиться на значительной глубинѣ отъ поверхности земли и, сколько возможно, отдаленъ отъ вліянія вѣшняго воздуха. Нижняя часть термомѣра постоянно должна быть зарыта на днѣ подземелья. На сѣмъ только основаніи, чрезъ нѣсколько лѣтъ постоянныхъ наблюденій, можно дойти до возможности узнаванія постепеннаго уменьшенія внутреннего тепла земли, ежели только оно не имѣетъ со-

что жаръ растопленнаго ядра маждаго небснаго тѣла находится въ волнующемся состояніи, имѣя, подобно потухающему пламени, свои извѣстные отливы и приливы. Землетрясенія въ южныхъ странахъ, а равно взверженія огнедышащихъ горъ, суть слѣдствія сихъ приливовъ; внезапныя упадины и пониженія почвъ на земной поверхности суть слѣдствія отливовъ внутреннего жара. Совершенно противоположное явленіе представляетъ теплотворъ, въ слѣдствіе вращательнаго и поступательнаго движеній небесныхъ тѣлъ: это есть вѣшнее тепло ихъ поверхностей. Ежели внутреннее тепло ихъ, по закону Природы, должно, въ продолженіе тысячелѣтій, уменьшаться, то вращательное и поступательное остается всегда въ одной и той же степени, по причинѣ постоянной, одной и той же скорости движенія свѣтила. Сію теплоту можно также вѣрно вычислить, какъ и самый ихъ двигъ. Но, въ замѣтъ этого постоянства вѣшняго тепла, оно подвержено внезапнымъ переѣнамъ, влекущимъ за собою совершенное замѣненіе произрастеній и животныхъ подобными или совсѣмъ другими родами. Небольшое уменьшеніе вѣшняго вращательнаго тепла нашей земли, на $\frac{1}{10}$ или $\frac{1}{5}$ часть, не принадлежитъ къ снмъ переѣнамъ, а должно было произойти отъ принятія ею одной изъ остуженныхъ кометъ своимъ спутникомъ. Оно вовсе не измѣнило ни произрастеній, ни породы животныхъ, нымѣ населяющихъ нашу землю. Ежели, по закону Создателя, каждое небесное тѣло должно имѣть свое *начало и возрастъ*, то кометы суть начала ихъ бытія; спутники планетъ суть кометы уже образовавшіяся чрезъ охлажденіе и довольно близкіе къ планетамъ, хотя не имѣютъ еще ни воздуха, ни атмосферы, да и самый ихъ двигъ, какъ увидимъ ниже сего, есть средній между двигами планетнымъ и кометнымъ.

общейя съ животностію полоса земли и жеговъ ея поперечника, чрезъ совокупное дѣйствіе конхъ происходятъ приливы и отливы океана — подъ виднымъ соотношеніемъ животности луны.

Теперь допустимъ, что земля наша, будучи спутникомъ (луною) одной изъ большихъ планетъ нашей солнечной системы, именно Юпитера, достигла полного охлажденія своей прежде раскаленной поверхности и стала ближайшимъ къ нему спутникомъ, т. е. въ первой области поступительнаго свѣта числѣна 3 (который есть въ обратномъ отношеніи поступительнаго свѣта числѣна 5), наконецъ, послѣдовательно, тѣсняемая спутниками 2-й, 3-й, 4-й и 5-й области поступительнаго свѣта 3, кониъ пришло время перемѣститься въ послѣдующія къ планетѣ области свѣта, повторяю, земля наша должна была перейти въ число планетъ и занять, въ обратномъ отношеніи, 1-ю область поступительнаго свѣта 5. Тогда планета Марсъ должна была занять 2-ю область, а мелкія планеты 3-ю область этого же свѣта. Первое, что на поверхности нашей земли, послѣ этого перехода, могло показаться,—это вода (океанъ) и воздухъ. Чрезъ это должна была совершенно, окончательно простынуть, еще палищая отъ внутренняго ея огня, поверхность. Находясь въ 1-й области поступительнаго свѣта 5, гдѣ нынѣ планета Меркурій, среднее вращательное тепло ея подъ равнодѣломъ было въ четыре раза больше нынѣшняго и заключало въ себѣ 226,19448 степеней тепла естественной мѣры: слѣдовательно атмосфера ея была удушливая. У самыхъ полюсовъ нашей земли водились морскія раковины, которыхъ соотвѣтственные породы нынѣ находятъ только отчасти въ тропической полосѣ океана. По причинѣ близкаго растоянія отъ солнца, воздухъ нашей земли былъ пропитанъ гарью, углеродомъ. Когда океанъ вошелъ въ свои предѣлы, и далъ мѣсто суши, то, на болотистой ея поверхности, никакія растѣнія не могли произрастать, кромѣ исполинскихъ породъ папоротниковъ, а изъ животныхъ могли только жить земноводныя, или гады, различныхъ породъ и огромныхъ размѣровъ. Многія тысячелѣтія прошли въ такомъ положеніи, когда, по тому же закону Природы, Венера, младшая сестра земли, до того бывъ спутникомъ (луною), конечно, одной и той же планеты (Юпитера), по охлажденіи своемъ, должна была перейти въ число

планетъ, и посему заняла 1-ю область поступительнаго свѣта 5. Тогда планета наша (Цибелла) отодвинулась во 2-ю область этого же свѣта, Марсъ занялъ 3-ю и т. д. Тогда произошло на нашей землѣ первое планетное внезапное уменьшеніе ея вращательнаго тепла: изъ 226,19448 оно перешло на 113,09724 степеней тепла. Подобно какъ въ первомъ разѣ, все сіе разразилось наводненіемъ, всеобщимъ потопомъ. Когда вода опять вступила въ свои предѣлы и дала мѣсто для суши, тогда появились на ней другіе роды растѣній и другія породы животныхъ. Тепло земли было тогда еще значительно, такъ, что за полярными кругами водились мамонты, животныя странъ тропическихъ. Этой теплотѣ споспѣшествовала еще сильнѣйшая внутренняя теплота ядра земли. Въ тѣ времена землетрясенія могли быть всеобщія, даже у самыхъ полюсовъ. За тѣмъ, опять, по прошествіи многихъ тысячелѣтій, Меркурій, вторій по Венерѣ спутникъ (луна) одной изъ большихъ планетъ нашей солнечной системы, занялъ 1-ю область поступительнаго свѣта 5. Тогда Венера вошла во 2-ю, Цибелла вступила въ 3-ю, или въ нынѣшнюю свою область, того же свѣта (lux), а Марсъ отодвинулся въ 4-ю. Это вступленіе земли нашей въ полный, или совершенный числѣна свѣта 3, сопровождалось, подобно двумъ первымъ, всеобщимъ наводненіемъ, или потопомъ, и вмѣстѣ внезапнымъ охлажденіемъ вращательнаго ея тепла, которое изъ 113,09724 перешло на 56,54862 степеней тепла. Полярныя страны покрылись тогда вѣчными снѣгами и льдами, а когда океанъ опять вступилъ въ свои предѣлы, появились на ея суши, и даже въ водахъ, совершенно нныя царства произрастеній и животныхъ. Такимъ образомъ покрытія, или понятія водою поверхности нашей планеты, происходили въ слѣдствіе переходеній ея изъ одного возраста бытія своего въ другой, т. е. при началѣ вступленія въ одну изъ областей поступительнаго свѣта 5, а вовсе не отъ кометъ и не отъ луны. Всѣ сіи потопы были еще до бытія рода человѣческаго на землѣ. Сии переходы планетъ, какъ видѣли, совершаются: 1) внезапною перемѣною въ отношеніи вращательнаго тепла

на ихъ поверхностяхъ; 2) всеобщимъ наводненіемъ; 3) а въ слѣдствіе сихъ причинъ перемѣнамъ, или смѣнамъ, царствъ растительнаго и животнаго. Впрочемъ, должно сознаться, что наши Астрономическія свѣдѣнія, относительно этого предмета, находятся еще въ младенчествѣ или, лучше сказать, не существуютъ. Такъ какъ этотъ вопросъ еще не тронутъ, то я, по примѣру прочаго, рѣшился его пройти молчаніемъ.

Послѣ этого приступимъ къ опредѣленію внѣшняго вращательнаго тепла спутниковъ (лунъ) планетъ, у коихъ извѣстна мѣра ихъ поперечниковъ. Сперва должно здѣсь замѣтить, что младше по своему бытію спутники суть отдаленнѣйшіе отъ своей планеты, или отъ свѣта 3; напротивъ планеты слѣдуютъ обратному порядку въ разсужденіи своего отстоянія отъ свѣта 5, и младшія изъ нихъ по бытію суть ближайшія къ солнцу. И такъ:

А) Четвертый спутникъ планеты Юпитера имѣетъ поперечникъ въ 664 геогр. мили длины, или 62,57591 часовъ протяженія естественной мѣры. Посему окружность его равнодѣла заключаетъ въ себѣ 196,58803 часовъ протяженія этой же мѣры. Онъ обращается около Юпитера въ 16 дней, 16 часовъ, 32 мин., 8 секундъ. Теперь приведемъ сей счетъ въ естественную мѣру времени: 16 дней, или сутокъ земли, содержатъ въ себѣ 1296 часовъ времени естественной мѣры.

6 поръ времени = 16 час., 57 мин., 22 сек., 39,99 тер.
2 часа времени = — — 35 мин., 27 сек., 30,37 тер.

Итого: 16 дней, 16 час., 32 мин., 50 сек., 10,36 тер.

Посему на цѣлое обращеніе 4-го спутника около Юпитера разности только 42 секунды. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры = 0,14540 часа протяженія. Но какъ Юпитеръ находится въ 6-й области свѣта 5, то поступительное тепло Юпитера и его спутника въ 8 разъ менѣе таковаго же нашей земли. Посему среднее тепло 4-го спутника, подъ его равнодѣломъ, есть: 0,01817.

Но эта дробь ниже въ 6,11502 разъ первой или одной степени естественнаго тепла, которая есть: 0,11111 часть дѣла теплоты. И такъ 4-й спутникъ Юпитеръ постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 6,11502 степеней холода, или мороза, естественной мѣры. слѣдовательно тепло его менѣе таковаго же земли въ 345.79966 разъ. Легко можно судить, какой онъ имѣетъ сильный холодъ у своихъ полюсовъ. Но этотъ холодъ необходимъ для него по той причинѣ, что онъ есть, по времени своего существованія, младшій изъ спутниковъ Юпитера; посему, послѣ кометнаго своего бытія, онъ долженъ былъ занять 4-ю область свѣта 3 (т. е. планетнаго), какъ холоднѣйшую, иначе его палящая поверхность не могла бы скоро окрѣпнуть и остудиться.

В) Третій спутникъ Юпитера (который больше планеты Меркурія) имѣетъ поперечникъ въ 767 геогр. миль длины, или 72,28272 часа протяженія естественной мѣры. Посему окружность его равнодѣла заключаетъ въ себѣ 227,08288 часовъ протяженія, или 2043,74592 пересѣки этой же мѣры. Онъ обращается около Юпитера въ 7 дней, 3 часа, 42 мин., 33 секунды. Приведемъ сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 7 дней, или сутокъ земли, содержатъ въ себѣ 567 час., или 5103 години;

1 поръ времени = 2 часа, 39 мин., 33 сек., 46,666 тер.
3 часа времени = — — 53 мин., 11 сек., 15,555 тер.
5 godzinъ = — — — 9 мин., 50 сек., 58,435 тер.

Итого: 7 дней, 3 часа, 42 мин., 36 сек., 0,656 тер.

Посему разности на все сіе время только 3 секунды. И такъ юдь 3-го спутника содержитъ въ себѣ 5216 godzinъ естественной мѣры. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры = 0,39182 часа протяженія. Но какъ Юпитеръ находится въ 6-й области свѣта 5, то поступительное тепло его, тоже и его спутника, въ 8 разъ менѣе таковаго же земли. Посему среднее тепло 3-го спут-

ника подъ его равнодѣломъ есть: 0,04897. Эта дробь ниже въ 2,26894 раза первой степени естественнаго тепла, которая есть: 0,11111 часть дѣла теплоты. Слѣдовательно 3-й спутникъ Юпитера постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 2,26894 степени естественной мѣры холода, или мороза; а какъ земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ теплоты, то внѣшнее вращательное тепло его въ 128,30671 разъ меньше такового же нашей земли.

С) Второй спутникъ Юпитера имѣетъ поперечникъ въ 475 геогр. миль длины, или 44,76439 часа протяженія; по нему окружность его равнодѣла равна: 140,63149 часамъ протяженія, или 1265,68341 пересѣгамъ. Время его обращенія около Юпитера составляетъ: 3 дня, 13 час., 13 мин., 42 сек. Приведа сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 3 сутокъ, земли содержать 243 часа, или 2187 годинъ;

4 поры времени = 10 час., 38 мин., 15 сек., 6,664 тер.
8 час. времени = 2 час., 21 мин., 50 сек., 1,480 тер.
7 годинъ — — — — — 13 мин., 47 сек., 21,809 тер.

Итого: 3 дня, 13 час., 13 мин., 52 сек., 29,954 тер.

Разности на все сіе время $9\frac{1}{2}$ секунды. Посему юдъ 2-го спутника планеты Юпитера содержитъ въ себѣ 2590 годинъ естественной мѣры. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часть времени естественной мѣры = 0,48868 часа протяженія. Раздѣливъ сію дробь, какъ въ предыдущихъ вычисленіяхъ, на число 8, получимъ среднее тепло 2-го спутника подъ его равнодѣломъ = 0,06108. Сія дробь въ 1,81918 разъ ниже первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла теплоты. Посему 2-й спутникъ Юпитера постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,81918 степень холода, или мороза, естественной мѣры. А какъ земля наша имѣетъ подъ равнодѣломъ 6,28318 дѣловъ тепла, то внѣшнее вращательное тепло сего спутника въ 102,86804 раза меньше такого же нашей земли.

Д) Первый спутникъ Юпитера имѣетъ поперечникъ въ 529 геогр. миль длины, или 49,85340 часовъ протяженія; по нему окружность его равнодѣла равна 156,61902 часамъ протяженія. Время обращенія его около Юпитера составляетъ: 1 день, 18 часовъ, 27 минутъ, 33 сек. Приведа сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 1 день содержитъ 81 часть;

6 поръ времени = 15 час., 57 мин., 22 сек., 39,996 тер.
8 часовъ врем. = 2 час., 21 мин., 50 сек., 1,480 тер.
 $\frac{1}{2}$ часа времени = — — — 8 мин., 51 сек., 52 — тер.

Итого: 1 день, 18 час., 28 мин., 4 сек., 33,477 тер.

Разности на все сіе время $31\frac{1}{2}$ секунда. Посему юдъ 1-го спутника Юпитера содержитъ въ себѣ 143 $\frac{1}{2}$ часа естественной мѣры. Скорость обращенія его равнодѣла въ 1 часть времени естественной мѣры = 1,09142 часу протяженія. Раздѣливъ сіе число на 8 (см. выше), получимъ среднее тепло 1-го спутника подъ его равнодѣломъ = 0,13642. Сія дробь выше первой степени тепла естественной мѣры, или дроби 0,11111 въ 1,22779 разъ. Посему 1-й спутникъ Юпитера постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,22779 степень тепла естественной мѣры. А какъ земля наша подъ равнодѣломъ имѣетъ 6,28318 дѣловъ, или 56,54862 степеней тепла, то раздѣливъ тепло 1-го спутника, или дробь 0,13642 на 6,28318, или же число 1,22779 на 56,54862, выйдетъ, что внѣшнее вращательное тепло его меньше такового же нашей земли въ 46,05761 разъ.

Изъ сихъ выкладокъ явствуетъ, что первые два спутника имѣютъ болѣе холодъ, нежели наша луна, а послѣдніе два, получивъ значительное охлажденіе своего ядра, имѣютъ болѣе вращательное тепло. Изъ нихъ, по числу 2-й, имѣетъ только 1,81918 степень холода, а 1-й имѣетъ даже небольшое внѣшнее тепло. Слѣдовательно сіи два спутника, по бытію своему, старѣе нашей луны. По этому, по достиженіи полнаго охлажденія своей поверхности, они должны прежде

ся вступить въ число планетъ. И такъ луна наша еще многія тысячелѣтія будетъ спокойно освѣщать почи нашей земли; но, по степенямъ поступительнаго свѣта 3, по мѣрѣ своего охлажденія, будетъ сближаться къ ней, т. е. уменьшать время своего круговращенія.

Е) Луна, спутникъ нашей земли, имѣетъ поперечникъ въ 454 геогр. миль длины, или 42,78534 часа протяженія. Посему окружность ея равнодѣла равна 134,41410 часамъ протяженія, или 1209,72690 пересѣгамъ. Время обращенія ея на оси составляетъ: 27 дней, 7 часовъ, 43 мин., 12 сек. Приведа сей счетъ въ естественную мѣру времени, будетъ: 27 дней, или сутокъ земли, содержать 2187 час., или 19683 години:

2 поры времени = 5 час., 19 мин., 7 сек., 33,332 тер.

8 часовъ времени = 2 час., 21 мин., 50 сек., 1,480 тер.

1 година — — — — 1 мин., 58 сек., 11,687 тер.

Итого: 27 дней, 7 часовъ, 42 мин., 45 сек., 46,500 тер.

Разности на все сѣе время около 27 секундъ, въ день по одной секундѣ. Посему годъ нашей луны содержитъ въ себѣ: 19,918 годинъ. Скорость обращенія ея равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры = 0,06073 часа протяженія. А какъ вращательное тепло небесныхъ тѣлъ вычисляется въ семь сочиненіи относительно такого же тепла нашей земли, т. е. единица скорости ея обращенія на оси равна здѣсь единицѣ тепла естественной мѣры, то и тепло ея спутника равно 0,06073. Сія дробь ниже въ 1,82957 разъ первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла теплоты. По этому луна постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,82957 степени холода, или мороза. Но какъ земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ тепла, то выѣшнее вращательное тепло луны въ 103,44771 раза меньше такового же тепла земли.

ПРИМѢРЪ 15-й. Мы видѣли изъ Примѣра 13-го, что полный оборотъ луны (и вообще спутниковъ), по ея числовиду свѣта 2, есть 32 дня земли. Слѣдовательно луна, пе-

рейдя изъ бытія кометнаго и ставъ спутникомъ нашей земли, должна была первоначально занять 3-ю область поступительнаго свѣта 3 (т. е. свѣта земли). Тогда полный оборотъ ея на оси заключалъ въ себѣ 32 числовидныхъ дня земли. Приведа сей счетъ въ естественныя мѣры времени и тепла, будетъ: 32 дня содержать въ себѣ 2592 часа. Раздѣливъ окружность равнодѣла луны (см. Примѣръ 14-й Е.), равную 134,41410 часамъ протяженія на 2592 часа времени, получимъ скорость обращенія ея равнодѣла въ 1 часъ времени естественной мѣры и выѣстѣ вращательное тепло ея = 0,05185. Сія дробь ниже въ 2,14290 разъ первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла теплоты. По этому луна постоянно тогда имѣла подъ своимъ равнодѣломъ 2,14290 степени холода, или мороза. А какъ земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ тепла, то раздѣливъ сіе число на дробь 0,05185, выѣдетъ выѣшнее вращательное тепло луны, которое было въ то время въ 121,17994 разъ меньше такового же земли. Теперь предстоить вопросъ: почему луна наша, перейдя изъ кометнаго своего бытія въ число спутниковъ, должна была непременно стать таковымъ при нашей землѣ, а не у другой какой планеты, на примѣръ у Нептуна или Сатурна? — Потому что между вращательнымъ тепломъ кометъ, съ начала ихъ бытія, существуетъ отношеніе между таковымъ же къ одной опредѣленной ей планетѣ; такъ, что есть возможность, какъ увидимъ ниже, это отношеніе вычислять. Конечно, здѣсь должно слѣдовать заключеніе: если таковое отношеніе находится между каждою кометою и ей опредѣленною планетою, то слѣдуетъ сперва опредѣлить оное между луною (по полному, или совершенному, ея числовиду свѣта 2) и землею. — Отвѣчаю: опредѣленіе сѣе возможно, когда естественныя мѣры времени, пространства и теплотвора извѣстны, и когда, по нимъ, у даннаго небеснаго тѣла вычислены поперечникъ, суточное, или вращательное движеніе и выѣшняя теплота. Выѣшнее тепло каждаго небеснаго тѣла подчинено величинѣ поперечника этого тѣла, скорости вращенія его на оси и той области поступительнаго свѣта, къ коему

оно принадлежит. Когда комета вступает въ число спутниковъ нашей совмѣсты, то первоначально она занимаетъ, у опредѣленной ей планеты, поступительную область свѣта 3 такого числа, или такой степени, коего множителъ, умноживъ внѣшнее вращательное тепло этого новаго спутника, даетъ въ произведеніи число дней года планеты, около которой этотъ спутникъ долженъ обращаться. Теперь опредѣлимъ отношеніе внѣшней теплоты луны къ землѣ, по полному ея числовидному обращенію, которое, какъ выше видѣли, заключаетъ 32 дня. Тогда вращательное тепло ея было въ 121,17994 разъ менѣе таковаго же земли. Луна заняла тогда начало 3-й области поступительнаго свѣта 3. Помноживъ число 121,17994 на 3, или на 3-ю область свѣта 3, выйдетъ въ произведеніи 363,53982. Сіе произведеніе должно равняться числу дней древняго числовиднаго года земли (см. Прим. 5 и 8-й); недостаетъ до полнаго числа 364½ дней дроби: 0,96018, или же къ числу 121,17994 дроби: 0,32006. Какъ бы то ни было, но, на семь основаній, точъ въ точъ опредѣляется годъ планеты Юпитера (см. Примѣръ 16-й). Если же другіе, внѣшніе его спутники, по причинѣ малой величины своей относительно числовида своего свѣта 2, не могутъ по одной мѣрѣ вычисляться, то для этого есть иныя выкладки. Касательно же небольшой невѣрности вышеприведенной выкладки, причина должна быть та, что поперечникъ луны не точно опредѣленъ Астрономами. Допустивъ сію неточность, поперечникъ луны, вмѣсто 42,78534, долженъ заключать 42,66380 часа протяженія; окружность ея (что все равно для лунъ, что и равнодѣль) должна имѣть 134,03232 часа протяженія, а вращательное тепло = 0,05171, что соответствуетъ 2,14871 степенямъ мороза естественной мѣры. Тогда тепло ея должно относиться, безъ малости (неизбѣжнаго недочета въ десятичныхъ дробяхъ), какъ 1: 121,50000 (1+2+1+5=9).— Здѣсь многіе могутъ замѣтить, что по Примѣру 11-му, поперечникъ луны долженъ быть ровно въ четыре раза менѣе поперечника полнаго числовида свѣта 3, или земли. Слѣдовательно, когда поперечникъ земли заключаетъ въ себѣ 162

(1+6+2=9) часа протяженія естественной мѣры, то луна наша должна имѣть поперечникъ въ 40,50000 (4+5=9) часа протяженія, а не 42,66380; посему поперечникъ луны имѣетъ лишекъ 2,16380 часа протяженія въ противность указанія своего числовида. На это отвѣчаю: что въ числовидахъ свѣтила важна точность опредѣленія свѣта (lux) и времени, а гмота всегда имѣе сообразуется и подчинена, и то, что мы теперь можемъ считать за уклоненіе отъ общихъ законовъ Природы, есть только наше собственное временное недоразумѣніе. Поперечникъ луны нынѣ отъ того нѣсколько больше противъ указанія своего числовида, что толща луны не достигла полнаго своего охлажденія и потому поверхность ея еще ежегодно остѣдаетъ. Ядра кометъ находятся въ нѣсколько объемовъ больше своей дѣйствительной, будущей величины, потому что гмота ихъ находится въ растопленномъ состояніи. Вычисленія ссадимости тѣлъ небесныхъ принадлежатъ къ стихійной Астрономіи, къ отдѣлу кометъ.

При дальнѣйшихъ выкладкахъ свойствъ нашей луны и вообще спутниковъ планетъ, здѣсь опять необходимо предварительно замѣтить, что обращеніе спутниковъ около планетъ можно назвать переходнымъ отъ обращенія кометнаго къ обращенію планетному. Подобно кометамъ, у коихъ хвостъ всегда противоположенъ солнцу, у спутниковъ одна ихъ сторона всегда обращена къ своей планетѣ, и, подобно планетамъ, они описываютъ болѣе правильнѣй, болѣе округлѣй облокругъ. Спутники не имѣютъ суточного обращенія, но годовое около своей планеты. Это всегдашнее ихъ обращеніе одною стороною къ своей планетѣ есть слѣдствіе невозможности, во время апогея, въ перемѣнѣ въ своихъ жехахъ невѣсомыхъ струй, дающихъ направленіе ихъ движу, одну изъ положительнаго состоянія въ отрицательное, а другую изъ отрицательнаго въ положительное, подобно какъ это происходитъ въ планетахъ *). Это перемѣщеніе струй въ жехахъ,

*) Чрезъ два жеха каждаго низшаго образованія небеснаго тѣла проходятъ двѣ таковыя невѣсомыя струи отъ правящаго свѣтила и

даетъ возможность планетамъ, при каждомъ ихъ поворотѣ вокругъ солнца, смѣнять къ нему одну полость другой. Отъ этого каждое полушаріе планетъ имѣетъ равнотѣрные времена года. Но какъ спутники (луны) суть небесныя тѣла простѣйшаго устройства, а поверхность ихъ, не имѣющая ни воздуха, ни воды, только представляетъ начало образованія будущихъ планетъ, то въ смѣнахъ временъ года они не

черезъ это оно движется стройно, точно, но шатаясь и не склоняясь въ сторону, что не могло бы произойти, если бы вмѣсто сихъ струй, оно подчинялось простому закону тяготѣнія и средобѣжной силѣ. О сихъ силахъ можно сказать, что нѣтъ такой тяжести или повозки, которая бы катилась на одномъ колесѣ ровно, не шатаясь и, при малѣйшемъ толчокѣ, не кувыркнулась. А равно нѣтъ такого корабля, ни лодки, въ которыхъ бы дѣло такъ было кругло какъ шаръ. Сдѣлайте шаръ, даже нѣсколько сжатый у полюсовъ, изъ вещества, коего тяжесть равнялась бы тяжести воды, или же мало ее превосходила, пустите его на воду, и вы увидите, что при малѣйшемъ движеніи воды, не взирая на тяготѣніе земли, онъ будетъ шататься и двигаться безпорядочно и проч.; а когда одно его полушаріе (какъ это у нашей земли) будетъ нѣсколько тяжелѣе другого, тогда, не взирая на сжатость полюсовъ, онъ опрокинется, повернется на сторону тяжелѣйшую. Сдѣлайте шаръ изъ однороднаго хрупкаго (крохкаго) полурастоплевкаго (звѣчу: ядро нашей земли находится въ растопленномъ состояніи) вещества, такъ, чтобы одна сторона его была нѣсколько тяжелѣе другой и заставьте его повиснуть средобѣжной силѣ: шаръ будетъ разсѣкать воздухъ тяжелѣйшею половиною сильнѣе, нежели стороною легчайшею или же совсѣмъ будетъ увлечь послѣднюю; тогда эта легкая сторона распадется и ужъ не въ шутку выступитъ изъ пути своего вращенія. Сѣверное полушаріе нашей земли, по причинѣ большаго пространства материка, тяжелѣе южнаго; почему же земля не раскалывается или не представляетъ что либо подобное прописанному? Почему равнодѣль ея дѣлитъ экваторъ на двѣ равныя части времени и пространства? Кометы, находясь совершенно въ растопленномъ состояніи, съ своими испареніями

имѣютъ надобности. Не взирая на это, по закону Природы, по мѣрѣ остуженія своей поверхности, они, по степенямъ, но тоже внезапно, переходятъ изъ отдаленнѣйшей области свѣта 3 въ послѣдующія, ближайшія къ своей планетѣ. При семъ переходѣ обращенный къ планетѣ полюсъ спутника (луны) по своему меридіану поднимается въ верхъ, а по-

разсыпался бы какъ отъ тяготѣнія, такъ и отъ средобѣжной силы. Я не опровергаю законъ тяготѣнія, въ томъ значеніи, какъ не опровергаю, что я хожу на *двухъ* ногахъ, а не на одной, и вижу въ немъ не единственную причину движенія свѣтила. Это тяготѣніе есть ли что иное, какъ увлеченіе, происходящее отъ быстроты движенія свѣта (*lux*), слѣдовательно большій числомъ свѣта можетъ увлечь (правильнѣе: влечь) меньшій, хотя бы гмота сему послѣднему подчиненная была больше, нежели перваго числомъ. Сіе увлеченіе, убо, въ основаніи своемъ, вовсе не слѣдуетъ законамъ нашей земной механики, и можно сказать, въ тысячу кратъ многосложнѣе, нежели какъ ученые представляютъ себѣ силу тяготѣнія и тоже не есть единственная причина движенія свѣтила; на примѣръ: отъ быстроты движенія свѣта порождается соразмѣрная *сжатость* его, слѣдов. и *сила*; свѣтъ (*lux*) имѣетъ два предѣла: положительный и отрицательный и исходную средобѣжность силы и т. д. Что же касается до такъ называемой средобѣжной силы, будто бы въ противоборствѣ съ тяготѣніемъ управляюще путями небесныхъ тѣлъ, то я ни коимъ образомъ не могу ее понять; по крайней мѣрѣ этому понятію разсудокъ мой не покоряется, хотя бы я очень хорошо выучился метать изъ пращи, играть въ мячъ или въ кегли: шаръ изъ дерева или другаго какаго вещества весьма далекъ до небеснаго свѣтила; объяснять небесную механику движеній свѣтила простыми несложными законами земной механики все равно, что объяснять душу человека анатоміею его тѣла. При началѣ науки, подобныя примѣненія могутъ быть полезны по незнанію лучшихъ, но при вышнѣмъ преуспѣваніи ея, со всѣмъ заслуженнымъ къ нимъ уваженіемъ, изъ неминуче надо оставить и неминуче остаются. Относительно направленія самой Астрономіи — это будетъ побѣда надъ матеріализмомъ.

люсть противоположный планетъ, разумѣется, на столько опускается внизъ. Когда, такимъ образомъ, каждый спутникъ планеты, по степенямъ поступательныхъ областей свѣта 3, по мѣрѣ своего охлажденія и, въ продолженіе многихъ тысячелѣтій, дойдетъ до послѣдней или крайней области свѣта 3, тогда полюсы его произведутъ полный кругооборотъ (подобно какъ это происходитъ у планетъ при каждомъ ихъ оборотѣ вокругъ солнца), жегі его поперечника получаютъ, въ слѣдствіе намагниченія полюсовъ, возможность перемѣщать струи невѣсомой силы, правящей двигомъ спутника и исходящей изъ планеты, около которой онъ обращается. Тогда спутникъ долженъ войти въ число планетъ, и занять 1-ю область поступательнаго свѣта 5. Сжатости у полюсовъ спутника не имѣютъ, ибо, при обращеніи около своихъ планетъ, не могутъ перемѣщать посылно своихъ къ нимъ полюсовъ или полушарій, слѣдовательно жегі ихъ поперечниковъ не сылятся къ оближенію одинъ къ другому.

Мы уже видѣли выше, что луна наша изъ полнаго числовиднаго своего года, 32 дней, низошла на обращеніе 27-мидневное съ дробью, или изъ 2,14871 перешла на 1,82957 степ. холода. Прже тепло ея было въ 121,50000 разъ менѣ тепла земли, нынѣ оно менѣ въ 103,44771 раза: разность, между первымъ и послѣднимъ счетомъ есть 18,05229 ($1+8+5+2+2+9=27=2+7=9$). Раздѣливъ сію разность на 121,50000, въ частномъ числѣ выйдетъ: 6,73044. И такъ двигательная невѣсомая сила, исходящая изъ земли и касающаяся двухъ жеговъ поперечника луны, приблизила къ себѣ ея облокругъ (орбиту) на $\frac{18,05229}{121,50000}$, или на 6,73044-ю часть разстоянія; слѣдовательно одинъ изъ полюсовъ луны, обращенный къ землѣ, или Южный, на столько же поднялся въ верхъ къ Сѣверу по умственному, со стороны земли, меридіану луны; иначе, Южный полюсъ луны долженъ теперь совпадать на 6,73044-й части этого меридіана или безъ малаго на седьмой его части и, разумѣется, на столько же Сѣверный ея полюсъ спустился къ Югу съ противоположной

стороны луны. Когда, по степенямъ свѣта 3, полное круговращеніе полюсовъ луны совершится, тогда она получитъ къ своему числовиду 2 еще одну единицу свѣта (lux) и войдетъ въ число планетъ, или въ первую область поступательнаго свѣта 5. Первоначально луна отъ свѣта, или лучей солнца воспринимала только изъ пяти ихъ свойствъ число два, а нынѣ воспринимаетъ: $2+\frac{18,05229}{121,50000}$, т. е. она воспринимаетъ отъ солнца лучи теплые, свѣтоносные (свѣтодавные) и частью химическіе, а остальные химическіе лучи со всѣми ихъ свойствами, какъ для нея не нужные, отразительно передаетъ землѣ. Сія лучи имѣютъ болѣе или менѣе полезное или вредное дѣйствіе для растѣній и животныхъ земли и способствуютъ развитію чрезвычайнаго ихъ разнообразія.

ПРИМѢРЪ 16-й. Въ семъ примѣрѣ представляю ршенія некоторыхъ Астрономическихъ задачъ: они, какъ выводы предшесствующихъ Примѣровъ, производятся на основаніи открытыхъ мною естественныхъ мѣръ времени, пространства (протяженій) и теплотвора. Безъ сихъ мѣръ, утвердительно можно сказать, невозможно узнать важнѣйшихъ сокровенныхъ законовъ естества какъ относительно Астрономіи, такъ и всѣхъ естественныхъ наукъ. Здѣсь вся трудность и наука заключается въ янаніи употребленія сихъ мѣръ, входящихъ также и во всѣ числовиды стихій (элементовъ). О точности и вѣрности ихъ каждый можетъ судить изъ предлагаемыхъ здѣсь ршеній.

Примѣры ршеній Астрономическихъ задачъ.

ЗАДАЧА 1-я. Принявъ, что земля наша, до нынѣшняго своего планетнаго бытія, была спутникомъ планеты Юпитера (см. Прим. 14-й), узнать, на основаніи Примѣра 15-го, по бывшему ея въ то время лунному вращательному теплу полнаго числовида свѣта 2, во сколько дней Юпитеръ обращается вокругъ солнца?

РѢШЕНІЕ. Земля наша, будучи спутникомъ, по полному числовиду свѣта 2, обращалась около своей планеты (Юпитера) въ 32 дня (см. Примѣръ 13-й). Посему лунный годъ

ея заключать въ себѣ 2592 часа времени естественной мѣры. Мы видѣли изъ Примѣра 9-го, что равнодѣль ея дѣлится на 508,93805 часовъ протяженія этой же мѣры; слѣдственно онъ имѣлъ скорость, обращенія на оси въ 1 часъ времени естественной мѣры, равную 0,19634 часа протяженія. Ежели бы земля наша занимала тогда нынѣшнюю 3-ю область поступительнаго свѣта 5, то сія дробь вышѣ равна была бы и вышней вращательной теплотѣ ея: ибо эта теплота, подъ равнодѣломъ земли, здѣсь принимается за естественную мѣру теплотвора для всей нашей солнечной системы (системы); но такъ какъ земля наша изъ кометнаго бытія своего непосредственно стала спутникомъ планеты Юпитера, иначе: вошла въ 6-ю область поступительнаго свѣта 5; то вышнее вращательное тепло подъ ея равнодѣломъ было въ 8 разъ менѣе таковаго же, если бы она была въ 3-й области свѣта 5. По этому тепло (правильнѣе, холодъ) было тогда равно 0,02454 дѣла теплотвора. Изъ Примѣра 10-го (D) намъ извѣстно, что вышнее вращательное тепло Юпитера подъ его равнодѣломъ равно 21,26570 дѣлу теплоты. Раздѣливъ первую дробь на сіе число, выйдетъ, что вышнее вращательное тепло Юпитера превосходило таковое же спутника — земли (Цибеллы) въ 866,57294 разъ. Изъ Примѣра 15-го мы видѣли, что наша луна въ отношеніи земли занимаетъ 3-ю область поступительнаго свѣта 3. Нынѣшніе спутники Юпитера, по причинѣ давняго существованія сей планеты, занимаютъ крайнія къ ней области поступительнаго свѣта 3, а именно: первый спутникъ (по Астрономическому счету) занимаетъ 1-ю область сего свѣта и обращается около Юпитера въ 1 день, 18 часовъ; второй занимаетъ 2-ю область и обращается въ 3 дня, 13 часовъ; третій занимаетъ 3-ю область и обращается въ 7 дней, 3 часа; наконецъ четвертый занимаетъ 4-ю область и обращается въ 16 дней, 18 часовъ. Посему земля наша, вышедши изъ кометнаго своего бытія и ставъ спутникомъ Юпитера, по полному числовному году лунъ, т. е. чтобы обращаться около своей планеты въ 32 дня (см. Прим. 13-й), должна была

первоначально занять при Юпитерѣ 5-ю область поступительнаго свѣта 3. И такъ, помноживъ число 866,57294 на 5, получится въ произведеніи годъ Юпитера, или 4332,86470 дня земли.

ПРОВѢРКА: Юпитеръ обращается около солнца въ 11 лѣтъ, 314 дней, 20 часовъ, 2 минуты. Годъ земли содержитъ: 365,25637 дней; помноживъ на сіе число 11 лѣтъ, будетъ въ произведеніи 4017,82007 дней; а 20 часовъ, 2 минуты = 0,83700 дня. Посему:

4017,82007

+ 314,83700

будетъ: 4332,65707 дня. Разности между первымъ и симъ счетомъ только на 0,20763 часть дня, почти никакой.

Здѣсь можно утвердительно сказать, что всѣ наши планеты, занимающія первыя пять областей свѣта 5, или находящіяся отъ Солнца къ Юпитеру, преобразовались изъ спутниковъ (лунъ) большихъ нашихъ планетъ. Но такъ какъ Уранъ и Нептунъ по бытію своему древнѣе Юпитера и Сатурна, хотя и вавое испѣ ихъ, а маленькія планеты, находящіяся между Марсомъ и Юпитеромъ, суть древнѣе Марса, Земли, Венеры и Меркурія, то сіи крохотныя планеты, непосредственно послѣ вступленія Юпитера въ число планетъ, преобразовались изъ спутниковъ Урана и Нептуна. Каждая изъ нихъ, по одиночкѣ, вступивъ въ смѣжную отъ Юпитера область поступительнаго свѣта 5, по своей малости, не могла отодвинуть Юпитера въ слѣдующую, дальнѣйшую отъ солнца, область, или, лучше сказать, перемѣстить планеты нашей солнечной системы въ послѣдующія области свѣта 5. По этому новыя маленькія планеты должны были послѣдовательно столбиться въ одну и ту же область въ числѣ двадцати или болѣе, пока наконецъ вступленіе большаго спутника въ число планетъ, именно Марса, въ 1-ю область этого свѣта, не

отодвинуло ихъ, быть можетъ, выѣтъ съ прочими планетами, въ области послѣдовательныхъ.

ЗАДАЧА 2-я. На основаніи рѣшенія 1-й задачи, намъ въ точности извѣстно, во сколько сутокъ нашей земли Юпитеръ обращается вокругъ солнца; но этого для насъ еще недостаточно. Положимъ, что мы не знаемъ собственныхъ сутокъ Юпитера, и потому, по вращательной быстротѣ равнодѣла Сатурна, узнать: во сколько собственныхъ сутокъ Юпитеръ обращается вокругъ солнца, а также во сколько часовъ естественной мѣры онъ производитъ оборотъ на своей оси?

РѢШЕНИЕ. Выше мы видѣли (Примѣръ 10-й, Е), что вращательная быстрота равнодѣла Сатурна въ 1 часть времени естественной мѣры равна 129,34346 часамъ протяженія сей же мѣры. Если сіи часы протяженія помножимъ на часы, составляющіе сутки земли, т. е. на 81 часть естественной мѣры, то будетъ въ произведеніи 10476,82026, что точь въ точь составляетъ число собственныхъ дней Юпитера въ его году; иначе при одномъ своемъ оборотѣ вокругъ солнца Юпитеръ 10476,82026 разъ обращается на своей оси. Зная, по рѣшенію 1-й задачи, что годъ Юпитера заключаетъ въ себѣ 4332,86470 дня земли, можно, обыкновеннымъ способомъ, найти число часовъ, составляющихъ собственный день Юпитера; или же, раздѣливъ вращательную быстроту равнодѣла Сатурна 129,34346 на 4332,86470, въ частномъ числѣ получимъ 33,49893 часа времени естественной мѣры, составляющихъ собственный день, или сутки Юпитера (см. Примѣръ 10-й, D).

ПОВѢРКА. Чтобы повѣрить сію чаромагическую Астрономическую выкладку, я беру найденный годъ Юпитера, составляющій 10476,82026 собственныхъ его дней и помножаю ихъ на 33,49893 часа времени: въ произведеніи получаю 350922,26851 часа естественной мѣры. Чтобы привести сіи часы въ сутки нашей земли, раздѣляю ихъ на 81 часть той же мѣры и получаю въ частномъ числѣ 4332,36133 дня,

или годъ Юпитера, считая его по суткамъ земли. Если же 10476,82026 дней помножимъ ровно на $33\frac{1}{2}$ часа собственныхъ сутокъ Юпитера (см. Примѣръ 10-й, D), или на 33,50000, то въ произведеніи выйдетъ 350973,47871; раздѣливъ оное на 81 часть естественной мѣры, или на сутки земли, получимъ въ частномъ числѣ 4333,00591, или годъ Юпитера по суткамъ нашей земли. Но этотъ годъ, по Астрономическимъ вычисленіямъ, составляютъ 4332,65707 дня земли (см. 1-ю задачу): слѣдовательно между первымъ вычисленіемъ и послѣднимъ разности только на 0,34884 доли единицы, или почти никакой.

ЗАДАЧА 3-я. Окружимъ множителемъ времени и пространства планеты Сатурна опредѣлить поперечникъ Юпитера.

РѢШЕНИЕ. Такъ какъ у Сатурна годовое обращеніе около солнца, также суточное на оси и поперечникъ—извѣстны; а также какъ онъ имѣетъ полный числовидъ свѣта 3 (см. *множителю*), то сія задача рѣшается слѣдующимъ образомъ: солнечный, или тропическій годъ Сатурна состоитъ изъ 29 лѣтъ, 154 дней, 16 часовъ, 30 минутъ; помноживъ 29 лѣтъ на годъ земли, или на 365,25637 ея дней, будемъ имѣть въ произведеніи 10592,43473 дня; а 16 часовъ, 30 минутъ = 0,68938 дня. Сложивъ 154,68938 дня съ 10592,43473, будемъ имѣть полное число дней въ году Сатурна, равное 10747,12411 днямъ земли. Послѣ сего окружный множитель времени и пространства Сатурна отыскивается такъ: поперечникъ сей планеты имѣетъ 1461,58115 часовъ протяженія, а сутки ея составляютъ $35\frac{1}{2}$ часовъ естественной мѣры (см. Примѣръ 10-й, Е). Мы видѣли изъ Примѣра 4-го, что двѣ мѣры, или двѣ единицы дѣленія поперечника небеснаго тѣла, по полному числовиду, равны одной мѣрѣ, или одной единицѣ, дѣленія времени суточного обращенія свѣтила на своей оси. Посему 1461,58115 раздѣливши на два, будемъ имѣть другую мѣру поперечника Сатурна, равную 730,79057 часамъ времени; сложивъ оную съ 35,50000, или съ числомъ

часовъ сутокъ Сатурна, будемъ имѣть сумму: 766,29057; потомъ, раздѣливши ее на число дней года Сатурна, или на 10747,12411, получимъ въ частномъ числѣ 14,02486 дней его, которые составляютъ окружнаго множителя времени и пространства сей планеты. Значеніе и употребленіе сихъ множителей объяснится въ послѣдствіи. И такъ, взявъ вращательную быстроту равнодѣла Сатурна равную въ 1 часть времени естественной мѣры 129,34346 часамъ протяженія (см. Примѣръ 10-й, Е) и помноживъ оную на 14,02486, получимъ въ произведеніи 1814,02339 часовъ протяженія, или мѣру поперечника Юпитера (см. Примѣръ 10-й, D). Здѣсь разности только на 0,09010 часть единицы.

ПРИМѢРЪ 17-й. Въ семъ Примѣрѣ я предполагалъ помѣстить вступленіе въ чаромагіе Физики, Химіи и Геологіи, но, по разнымъ обстоятельствамъ, отложилъ оное до другаго времени. Предварительно здѣсь только скажу, что всѣ первообразныя тѣла и невѣсомыя вещества (элементы), по всесвѣтному Славянскому чаромагію, имѣютъ свои особыя числовиды (формулы), точно такъ какъ роды, или виды небесныхъ свѣтилъ. Сии стихійныя числовиды суть или цѣлыя числа, или же единицы съ дробями. Они тоже имѣютъ свои выкладки, или Примѣры, такъ что числа сихъ числовидовъ, при извѣстныхъ условіяхъ и сочетаніяхъ, подобно гіероглифамъ, читаются. По нимъ, я утверждаю, есть возможность положить начало стихійной Астрономіи. И такъ выписываю изъ сего вступленія, что прямо относится къ сему Примѣру: «Хотя солнце намъ кажется всегда равномерно и неизмѣнно свѣтлымъ, жгущимъ и пламенѣющимъ, однако свѣтъ его подчиненъ другому большому свѣтилу, около котораго оно совершаетъ свое обращеніе и отъ коего тоже заимствуетъ свѣтъ. Допустимъ, что сей свѣтъ равенъ числовиду 7; по этому сей заимствованный имъ свѣтъ будетъ для него число 7. Въ разсужденіи сего-то свѣтила солнце имѣетъ день и ночь. И такъ: свѣтъ дня солнца есть $49 + 25$; свѣтъ ночи солнца есть 25, и вообще свѣтъ сутокъ солнца $= 4^2 + 25$.

Посему, въ опредѣленное время, солнце передаетъ землѣ: или свой собственный свѣтъ (свѣтъ ночи солнца), или же частію имъ отраженный свѣтъ большаго свѣтила, около котораго оно обращается, но смѣшанный со своимъ (свѣтъ дня солнца) со всѣми подраздѣленіями дня и ночи, т. е. зари, утра, полдня, сумерекъ, вечера и полночи. Кромѣ того, на наши царства растительное и животное, и вообще на поверхность земли, имѣетъ большее или меньшее вліяніе свѣтъ солнечный, сообразно порамъ дня земли и большаго или меньшаго удаленія отъ солнца пути ея эклиптики, что довольно всѣмъ извѣстно. Ежели мы, по обыкновенію, дѣлимъ годъ нашей земли на 12 мѣсяцевъ, то въ Природѣ вещей сіе дѣленіе недостаточно и, можно сказать, есть второстепенной важности. Собственно числовидный, или до-потопный годъ земли ($364\frac{1}{4}$ дн.), когда сутки солнца соответствовали 25 ея суткамъ, заключалъ въ себѣ $14,58000 (1+4+5+8=18=1+8=9)$ сутокъ солнца; нынѣ же годъ земли имѣетъ ихъ въ себѣ нѣсколько менѣе. По собственному же числовиду земли сутки солнца заключали въ себѣ 225 поръ времени сутокъ земли, а теперь имѣютъ нѣсколько болѣе.» Опредѣливши «числовидно» свѣтъ сутокъ солнца, здѣсь необходимо должно сказать о *множителяхъ* времени свѣта 5. Ихъ два: одинъ непрѣмѣнный, а другой, мѣстный, сообразующійся той степени, или области поступательнаго свѣта 7, въ коей солнце находится. Съ начала, для предварительнаго ихъ объясненія, бросимъ взглядъ на нашу совмѣсту міра, и увидимъ, что каждый разрядъ небесныхъ тѣлъ имѣетъ свойственный ему и слѣдственно различный отъ другихъ разрядовъ двигъ: такъ кометы (хвостатыя звѣзды) описываютъ эллипсисы чрезвычайно растянутые и при каждомъ обращеніи или подхожденіи своемъ къ солнцу, непрѣмѣнно, по степенямъ, сокращаютъ оныя и такимъ образомъ, по мѣрѣ охлажденія своего ядра, нечувствительно, мало по малу, входятъ въ нашу планетную совмѣсту; такъ, что нѣкоторыя изъ нихъ отъ солнца удаляются не далѣе пути Юпитера, и напослѣдокъ, по охлажденіи своего ядра, поступаютъ въ число спутниковъ.

Спутники, или луны, не имѣютъ, подобно планетамъ, сжатости у своихъ полюсовъ, хотя гмота ихъ и находится въ сильно раскаленномъ состояніи. При полномъ, или *идеальномъ* обращеніи своемъ около планетъ, они не могутъ, подобно имъ, перемѣщать своихъ полюсовъ; слѣдовательно одинъ изъ ихъ полюсовъ постоянно обращенъ къ своей планетѣ. По мѣрѣ охлажденія своей поверхности, т. е., по переходѣ изъ одной всѣхъ областей поступительнаго свѣта 3, тогда они только одинъ разъ, во все свое лунное бытіе, производятъ полный кругооборотъ полюсовъ и тогда входятъ въ число тѣлъ небесныхъ высшаго разряда—въ число планетъ, и жегн ихъ, принявъ *вращательный полярный день*, производятъ сжатость самого свѣтила у его полюсовъ; но въ послѣдствіи, по вступленіи въ новую планету въ *полный* числовидъ свѣта 3. Наконецъ, третій разрядъ свѣтилъ—планеты описываютъ въ обращеніи своемъ около солнца болѣе или менѣе растянутый кругъ, или эллипсъ; онѣ имѣютъ суточное обращеніе на оси и при полномъ своемъ обращеніи около солнца смѣняютъ къ нему отъ апогея свои полюсы, иначе: производятъ полный ихъ кругооборотъ. Спутники (луны) ихъ, при переходѣ своемъ изъ одной поступительной области свѣта 3 въ другую, приближаются къ сему свѣту (иначе — къ своей планетѣ); планеты, напротивъ, при переходѣ своемъ изъ одной поступительной области свѣта 5 въ другую, отдаляются отъ онаго (иначе—отъ солнца). Слѣдственно спутники, въ приближеніи своемъ къ свѣту 3, имѣютъ въ сѣмъ отношеніи нѣкоторое сходство съ кометами, которыя, при каждомъ своемъ подхожденіи къ солнцу, убавляютъ свой облокругъ; съ тою только разницею, что у спутниковъ, сие приближеніе къ правящему своему свѣтилу (къ своей планетѣ), происходитъ по степенямъ, чрезъ тысячелѣтія, внезапно. Такъ точно и у планетъ, переходъ изъ одной поступительной области свѣта 5 въ другую происходитъ внезапно, но въ обратномъ порядкѣ. И въ сѣмъ отношеніи спутники представляютъ собою какъ бы переходъ между кометнымъ и планетнымъ состояніемъ небесныхъ тѣлъ.

Изъ сего мы видимъ, что каждый разрядъ небесныхъ свѣтилъ имѣетъ особый, ему свойственный двигъ. И послѣ этого, можно ли утверждать или предполагать, что солнце (или солнца), правящее свѣтило нашей совмѣстѣ міра, въ обращеніи своемъ около большаго свѣтила, имѣетъ одинаковый, подобный двигъ, какъ и планеты, и что онъ ни въ чемъ не различествуетъ отъ двига послѣднихъ? Подобное утвержденіе есть сущая нелѣпость, противная здравому умозаключенію и смыслу. Это все равно, что утверждать или доказывать, что $5=3$. Сообразивъ все сие, наука, рано или поздно, а приметъ слѣдующій выводъ: вся разница между движеніемъ планетнымъ и движеніемъ солнца (или небеснаго тѣла числоvida свѣта 5) состоитъ въ большемъ числѣ полярныхъ оборотовъ солнца въ продолженіе полного обращенія его вокругъ большаго свѣтила.

Опредѣленіе непремѣннаго множителя года свѣта 5 не-
минуемо порождаетъ два положенія:

О непремѣн-
номъ множи-
тель года свѣ-
та 5.

ПЕРВОЕ, въ коемъ предстоить вопросъ: находятся ли въ небесномъ пространствѣ или въ нашей солнечной совмѣстѣ небесныя тѣла, коихъ числовидъ свѣта есть 4?—Объ этомъ я ничего не могу сказать утвердительнаго. Намъ извѣстно только, что за планетою Нептуномъ, находится огромнѣйшее пространство (пустота), принадлежащее къ нашей солнечной совмѣстѣ, куда только проникаютъ кометы, и что въ этой пустотѣ до сихъ поръ Астрономы, быть можетъ, еще по несовершенству телескоповъ, не усмотрѣли никакихъ небесныхъ свѣтилъ, сходственныхъ съ нашими планетами и обращающихся подобно имъ около солнца. Рѣшеніе сего вопроса важно здѣсь по слѣдующему обстоятельству: положимъ, что небесныя свѣтила, имѣющія числовидъ свѣта 4, находятся въ нашей совмѣстѣ міра; тогда я, на основаніи предъидущихъ Примѣровъ, опредѣляю одно изъ нихъ по полному числоvidу свѣта 4, такъ точно, какъ по числоvidу свѣта 3 опредѣлилъ нашу землю, которая изъ всѣхъ планетъ нашей солнечной совмѣстѣ имѣетъ совершенный первообразъ число-

вида 3 (съ небольшимъ нынѣ отъ него уклоненіемъ). И такъ, сперва я нахожу, что таковое свѣтило числовида 4 должно имѣть поперечникъ въ 8100 часовъ протяженія; слѣдовательно онъ почти въ $4\frac{1}{2}$ раза болѣе поперечника Юпитера. Но такъ какъ свѣтило, имѣющее первообразный числовидъ 4, должно находиться въ ближайшей области поступительнаго свѣта 5, нежели другія подобнаго же разряда, или рода, и какъ луна наша имѣетъ поперечникъ тоже въ 4 раза менѣе поперечника земли, то можно предположить, что когда сіе свѣтило имѣло числовидъ свѣта 3, то планета Юпитеръ, находясь въ лунномъ бытіи, была его спутникомъ. Посему, по бывшему лунному вращательному теплу Юпитера, можно опредѣлить: во сколько времени тогда обращалось сіе свѣтило около солнца и какую занимало область поступительнаго свѣта 5, или же находилось на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ, по сему мнѣнію, и нынѣ предполагается и т. д. Потомъ нахожу суточное его обращеніе на ось, которое должно совершаться въ 16 числовидныхъ сутокъ нашей земли. И наконецъ опредѣляю годъ его: для сего беру кубъ 16, иначе кубъ сутокъ свѣта 4, и раздѣливши его на 2, въ частномъ числѣ получаю годъ этого свѣтила, или 2048 сутокъ свѣта 4 (см. Примѣры 5 и 6-й), что равняется 32,768 числовиднымъ суткамъ нашей земли, или таковымъ же ея 89 годамъ и $327\frac{1}{2}$ днямъ. И такъ это будетъ числовидный годъ небеснаго тѣла свѣта 4, такъ точно какъ $364\frac{1}{2}$ дня есть числовидный годъ планетъ. Слѣдовательно онъ можетъ тоже имѣть своего мѣстнаго множителя, смотря потому, въ какой области поступительнаго свѣта 5 можетъ находиться это свѣтило. Положимъ теперь, что оно находится непосредственно отъ планеты Нептуна далѣе отъ солнца, или въ 10-й области поступительнаго свѣта 5, то умноживъ годъ его на 2, выйдетъ, что обращеніе около солнца сіе свѣтило совершается въ 179 лѣтъ и $290\frac{1}{2}$ дней земли, или нѣсколько болѣе. Но намъ извѣстно, что планета Нептунъ совершаетъ свое обращеніе около солнца въ 164 года и 225 дней (Мѣсяцесл. на 1853 годъ, изд. Императорской Академіею Наукъ), слѣдова-

тельно это выйдетъ совершенная несообразность въ солнечной совмѣстѣ, потому что если бы была въ 10-й области свѣта 5 планета, то она должна была бы совершать такое обращеніе около солнца болѣе, нежели въ 300 лѣтъ. Не взирая на это, годъ свѣтила числовида 4, на основаніи неизмѣнныхъ законовъ чаромантія Астрономическихъ выкладокъ, вычисленъ совершенно точно. Сии законы именно указываютъ, что числовидный годъ этого свѣтила найденъ. Слѣдовательно здѣсь вся задача заключается въ томъ, чтобы опредѣлить, что такое есть годъ въ высшемъ разрядѣ небесныхъ свѣтилъ? — Высшій ихъ разрядъ начинается отъ планетъ, концы поверхности не находятся, какъ у кометъ, въ огненномъ состояніи, или же, какъ у лунъ, въ жаркомъ, палящемъ и лишенномъ всякой произрастительности. Здѣсь, конечно, многіе могутъ замѣтить, что такъ какъ поверхность солнца мы всегда видимъ пламенѣющею и ослѣпляющею наше зрѣніе, а самые лучи солнца имѣютъ огненное свойство, то по этому сіе свѣтило есть необитаемое, ничто иное какъ клубъ огненнаго начала, самая огненная стихія и т. п. На основаніи этого умозаключенія можно подобное сказать и о нашей планетѣ, на примѣръ: высшіе слои ея атмосферы находятся въ состояніи лютѣйшаго холода, мороза, слѣдственно низшіе должны быть еще холоднѣе: посему земля наша есть ничто иное какъ шаръ льда или мерзлой земли; а какъ холодъ всякаго замерзлага пара сосредоточивается въ своей срединѣ, то верхніе слои атмосферы нашей земли находятся въ состояніи еще не столь холодномъ какъ ея поверхность; а какъ холодъ есть отрицательное состояніе теплотвора, а солнечные лучи передаютъ намъ не только свѣтъ, но и теплоту, которая можетъ проникать только въ верхніе, не столь холодные слои атмосферы, то по этому наша земля есть необитаема. Въ подобныхъ сужденіяхъ, хотя льду и морозу довольно, но и то хорошо, что есть гдѣ и погрѣться. Здѣсь должно замѣтить, что по стихійной Астрономіи тѣла небесныя числовидовъ свѣта 3 и 5 имѣютъ разнородные воз-
духи (атмосферы); изъ нихъ одинъ принимающій извнѣ «свѣтъ»

состоянія положительнаго, а другой отрицательнаго; но въ итогъ для растительности и жизни тварей оно одно и тоже. Послѣ этого опредѣляю годъ въ высшемъ разрядѣ тѣлъ небесныхъ: онъ есть снѣна время (большаго или меньшаго тепла или холода), предназначенная для царствъ растительнаго и животнаго; снѣна принятія снѣи небесными тѣлами болѣе или менѣе, отвѣсныхъ или косвенныхъ лучей, исходящихъ отъ правящаго свѣтила, сколь возможно распределительно на всей ихъ поверхности. Для сего нужно: 1-е, чтобы воспринимающее таковой свѣтъ небесное тѣло обращалось по неправильному кругу, или эллипсу, или же по многоугольному неправильному кругу, коего дуги должны сходиться выходящими наружу углами и 2-е, чтобы оно сдвигалось къ правящему свѣтилу свои полюсы. И такъ полный полярный оборотъ (для планетъ) или же поворотъ одного изъ полюсовъ отрицательной струи животности къ слѣдующему полюсу положительной струи ея—есть годъ для высшаго разряда свѣтилъ небесныхъ.

Мы видѣли выше сего, что большія планеты, отстоящія далеко отъ солнца, не взирая, что годы ихъ состоятъ изъ тысячей сутокъ нашей земли, еще, такъ сказать, усугубляютъ снѣ сутки своими собственными, которыя вдвое менѣе нашихъ: причину этому я объяснилъ выше. При семъ присовокупляю, что суточное движеніе небеснаго тѣла производитъ на его поверхности равномерное распределеніе свѣта, исходящаго изъ правящаго свѣтила; а полярное кругообращеніе распределяетъ сей свѣтъ равно на оба полушарія. Если бы земля наша, въ продолженіи года, не производила къ солнцу кругообращенія полюсовъ, то одно ея полушаріе, въ большей своей половинѣ, было бы покрыто вѣчнымъ снѣгомъ, тамъ была бы вѣчная зима, а въ противоположномъ полушаріи было бы всегдѣшнее лѣто: но растѣнія тамъ едва ли могли бы прозябать, потому что весьма сомнительно, чтобы тогда могли быть вѣтры, столь способствующіе благорастворенію воздуха; дождя тоже не могло бы быть, а одна скудная роса; словомъ, вся природа была бы тамъ въ застоѣ,

такъ точно какъ въ первомъ, или въ зимнемъ полушаріи. Въ такомъ состояніи, въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, вся жизнь на землѣ должна улетѣть, уничтожиться — и планета наша тогда приняла бы числовидъ свѣта 2, т. е. лунный. Но такое обратное бытіе въ Природѣ невозможно. Посему высшаго разряда небесныя тѣла имѣютъ движенія: а) суточный—на своей оси; б) а съ противоположной стороны своего равнодѣла—полярный, или по меридіану. Направленіе же обоихъ движеній идетъ косвенно, каждаго по своей эклиптикѣ. По этому ихъ равнодѣлы собственно суть умственные, подразумевающіеся и совершенно сообразующіеся путями своихъ эклиптикъ и суточный движъ входитъ совершенно въ свой равнодѣлъ только во время равноденствія, такъ сказать, мгновенно, не встрѣчаясь съ точкою равнодѣла полярнаго движенія, т. е. съ точкою планетнаго равнодѣла числовидъ свѣта 3. Вѣроятно отъ сихъ исходныхъ точекъ Астрономы ведутъ начало о средобѣжной силѣ въ противоборствѣ съ силою тяготѣнія: но здѣсь двѣ встрѣчныя силы необходимо требуютъ столкновенія, толчка; тщетно его искавши, причислимъ эту распрю къ баснѣ Ороазда и Аримана, откуда, вѣроятно, взято это противоборство. Во Вселенной нѣтъ никакихъ битвъ между двумя силами, и законы устройства и движенія свѣтилъ небесныхъ гораздо многосложнѣе и премудрѣе устроены, нежели какъ себѣ ученые воображаютъ *).

*) Выписки о силѣ тяготѣнія: «Ньютонъ называлъ ее тяготѣніемъ, доказавши, что между частицами вещества существуетъ притяженіе, дѣйствующее пропорціонально массамъ и въ обратномъ отношеніи квадратовъ (Бальи).» — Далѣе: «Здѣсь, какъ и въ нашей солнечной системѣ, представляется вопросъ: количество матеріи есть ли дѣйствительная вѣра притягательныхъ силъ, или не могутъ ли тутъ въ одно время дѣйствовать и особенныя притягательныя силы, непропорціональныя массамъ, какъ это доказалъ Бессель (Космосъ).»

И такъ притягательная сила образовала изъ себя многія притягательныя силы и, дѣйствуя до того пропорціонально массамъ,

Положимъ теперь, что чрезъ тысячелѣтія точки равногудія и равноденствія небснаго тѣла высшаго разряда сошлись на одно мгновение, то сіе ровно ничего неопасно, потому что это не есть случайность, отступленіе отъ законовъ Природы; а точно назначенный законъ ея, и сіе совпаденіе эклиптикъ въ равноденствіи съ равногудіемъ на одной перестрѣчной точкѣ, вѣроятіе всего, можетъ отодвинуть свѣтило въ дальнѣйшую поступительную область правящаго свѣта (lux) высшаго числовида. Но и это еще сомнительно, потому что отодвинутіе планетъ въ дальнѣйшія послѣдовательныя области поступительнаго свѣта 5 происходитъ разомъ, въ слѣдствіе поступленія въ 1-ю область сего же свѣта новой планеты, значительной по своей величинѣ. И такъ полярный кругодвигъ (образующій тоже неправильный кругъ) по меридіану, составляющій годъ свѣтила высшаго разряда, есть свойство, отличающее ихъ отъ прочихъ тѣлъ небснаго пространства. Какъ большія отдаленнѣйшія отъ солнца планеты, ускореніемъ оборотовъ на своей оси, увеличиваютъ число сутокъ своего года; такъ точно свѣтила, еще высшаго отъ нихъ разряда, удвоеніемъ, учетвереніемъ полярныхъ кругодвиговъ, удволяютъ, учетверяютъ число своихъ годовъ въ одномъ и томъ же своемъ облокругѣ (орбитѣ). Причина этому кроется: 1) въ обитаемости свѣтилъ высшаго разряда; такъ какъ

теперь начинаетъ дѣйствовать обратно: непропорціонально массахъ. Но въ такомъ разѣ, глота, недовинуясь закону тяготѣнія, должна найти на *другую* силу, на средобѣжную: но какъ средобѣжная сила небсныхъ тѣлъ существуетъ только въ умѣ ученыхъ, то всѣ сіи силы приспособлены, приурочены только къ вѣроятному, успокоительному ихъ понятію на счетъ теченій небсныхъ тѣлъ. При спокойствіи рождается безпечность, мать старыхъ привычекъ и убѣжденій, отжившихъ свой вѣкъ и неподвижныхъ для успѣховъ науки, которая въ частностяхъ, въ подробностяхъ должна только совершенствоваться, чтобы не выйти изъ воли тяготѣнія и средобѣжія и не подпасть ареопату ученыхъ за отступленіе отъ мнѣныхъ уставовъ Природы.

однѣ и тѣже стихіи (элементы) наполняютъ вселенную, то жизненность вездѣ подобная нашей, хотя она и разнообразится до безконечности; она требуетъ того же холода и тепла, хотя въ бѣльшей или меньшей степени; того же свѣта, хотя и высшаго числовида; тѣже вездѣ магнитность и электричество, тѣже вѣсомыя стихіи и пр.; одна мѣра смѣшеній ихъ разнообразится. Числовидаы стихій весьма по сходственнымъ законамъ вычисляются какъ и свѣтъ (lux), ихъ можно приводить въ состояніе отрицательное и положительное и проч. Слѣдовательно и въ жизненности вездѣ одинъ и тотъ же законъ: начало или рожденіе, самая жизнь и конецъ, или смерть. Вообще годъ солнца Астрономы принимаютъ за полное обращеніе сего свѣтила вокругъ бѣльшаго и придаютъ ему тьмени (милліоны) лѣтъ нашей земли! Всѣ знаютъ, что жизнь растений и животныхъ земли измѣряется ея годами, ибо многія и животныя и растенія требуютъ многихъ лѣтъ времени для достиженія своего возраста, а еще бѣлье для всей своей жизни; поэтому, можно полагать, что и въ высшемъ разрядѣ свѣтилъ долготѣе растений и животныхъ слѣдуетъ одному закону Природы: посему животное, обитающее на солнцѣ, коему исполнилось два года жизни, должно прожить 36,400,000 нашихъ лѣтъ (Космосъ)! Это самая безконечность! Но здѣсь изъ Примѣра 6-го мы видѣли, что числовидный годъ солнца состоитъ только изъ 535 лѣтъ и 305 дней по числовидному исчисленію времени нашей земли (которое нѣсколько менѣе нынѣшняго). Слѣдовательно этотъ годъ для растенія или животного, живущаго на солнцѣ, не есть для насъ ужасающій, баснословный круговратъ времени и сообразенъ нашему понятію о свойствѣ жизненности: намъ извѣстно достоверно, что и у насъ нѣкоторыя породы деревьевъ въ Южныхъ странахъ достигаютъ бѣлье тысячелѣтнаго возраста, а въ Ледовитомъ морѣ китъ тоже живетъ бѣлье тысячи лѣтъ. 2) Если бы солнце (или вообще свѣтила высшаго разряда) должно было обращаться въ столь долгій круговратъ времени и, положимъ, даже въ нѣсколько сотъ тысячъ лѣтъ, то неслѣдовательно силы, всходящія изъ свѣ-

тила, около которого оно обращается, и происходящія чрезъ жегя его, не могли бы такъ долго въ нихъ удерживаться, по той причинѣ, что однѣ изъ нихъ, будучи, такъ сказать, вѣчно въ состояніи положительномъ, а другія въ отрицательномъ — обѣ сіи силы, чрезъ столь безконечное время, ослабѣли бы и одна другую взаимно уничтожили: тогда бы свѣтило сіе перешло въ числовидъ свѣта 2, или лунный.

Изъ сего явствуется, что во вселенной жизненность сообразуется съ числовидомъ свѣта (lux) и съ его множителями и дѣлителями; а самый свѣтъ сообразенъ двойкой (суточной и полярной) силѣ быстроты движенія того свѣтила, откуда онъ исходитъ.

Теперь допустимъ, что въ небесномъ пространствѣ находятся свѣтила числовида 4, то они въ полный кругооборотъ около солнца совершаютъ два года, каждый въ 89 лѣтъ и $327\frac{1}{2}$ дней, т. е. полюсы ихъ производятъ два оборота наискось къ своему равнодѣлю (здѣсь подразумѣвается меридіанъ), по пути своей эклиптики; такъ точно какъ суточное на оси обращеніе каждого свѣтила не прямо идетъ по равнодѣлю, а наискось по эклиптикѣ. Сія искось движенія суточного и полярнаго, хотя, по видимому, независима одна отъ другой, но обѣ имѣютъ составляютъ рычагъ двигательной силы свѣта, слѣдовательно поддерживаютъ и собственный числовидный свѣтъ самого свѣтила. И такъ въ числовидѣ свѣта 4 въ одномъ облокругѣ (орбитѣ) имѣется два года, два совершенныя кругообращенія его полюсовъ. Когда свѣтило имѣетъ подобный движеніе, то оно необходимо должно имѣть четыре жегя (фокуса) на малыхъ поперечникахъ, отъ вѣсныхъ большому, проходящему чрезъ его средоточіе поперечнику. Чрезъ сіи жегя проходятъ невѣсомыя струны изъ правящаго свѣтила (около которого обращается небесное тѣло числовида 4) и дающія направленіе пути его. По этому очертанію сего облокруга не можетъ быть ни кругъ, ни эллипсисъ. Сіе очертаніе состоитъ изъ четырехъ дугъ, образующихъ неправильный кругъ. Каждая дуга соединяется съ

слѣдующею выходящимъ угломъ. Увидимъ ниже, что послѣдующія, еще высшаго разряда свѣтила, по мѣрѣ увеличенія своего числовида, удвояютъ число своихъ жеговъ и слѣдовательно имѣютъ удвояютъ и число сторонъ своего облокруга, который имѣетъ видъ квадратурнаго круга; но дуги сего круга не суть прямыя черты (линіи), а продолженія стороны боковъ эллипсисовъ. Середина каждой дуги, образующей неправильный кругъ облокруга, есть перигей свѣтила, а конецъ сей дуги, образующей съ слѣдующею выходящій уголъ отъ вѣшной стороны облокруга, есть апогей его *). Пройдя двѣ дуги по своему облокругу, свѣтило производитъ полный кругооборотъ своихъ полюсовъ, что и составляетъ его годъ. И такъ, ежели есть въ небесномъ пространствѣ свѣтила, имѣющія числовидъ 4, то, какъ я уже выше сказалъ, при каждомъ обращеніи своемъ около солнца, они совершаютъ два оборота своихъ полюсовъ. Годъ ихъ есть 89 лѣтъ и $327\frac{1}{2}$ дней, а оборотъ около солнца совершаютъ въ 179 лѣтъ и 290 дней: слѣдовательно *непрерывный* множитель ихъ свѣта есть число 2. Но какъ они должны имѣть еще *мгновенный* множитель поступительнаго свѣта 5, то послѣднее время множится еще и на мѣстнаго множителя, смотря по поступительнымъ областямъ свѣта 5. Ежели же свѣтила этого рода нѣтъ, то солнце наше имѣетъ для своего свѣта *непрерывный* множителя число 2, кромѣ *мгновеннаго* своего множителя области поступительнаго свѣта свѣтила числовида 7, въ которой оно находится. Изъ всего этого выводится то заключеніе, что когда есть въ небесномъ сводѣ свѣтила числовида 4, то солнце наше обращается около свѣтила числовида 6, а не 7; тогда числовида свѣта небесныхъ тѣлъ идутъ послѣдовательнымъ порядкомъ: 2, 3, 4, 5, 6, 7 и т. д. Напротивъ, ежели свѣтила числовида 4 не находится, тогда вообще небесныя тѣла, по степени силы сво-

*) Перигей и апогей разумеются здѣсь отъ большаго, или правящаго свѣтила, около которого обращается меньшее.

его свѣта, имѣютъ числовиды первоначальныхъ чиселъ: 2, 3, 5, 7, 11, 13 и т. д., и

ВТОРОЕ: Когда же свѣтила числовида 4 паходятся въ небесномъ пространствѣ, то свѣтъ солнца нашего имѣетъ *непрямлиаго множителя* число 4. Въ такомъ разѣ солнцу наше имѣетъ не четыре жега, а восемь; а именно: отъ четырехъ точекъ, на малыхъ осяхъ солнечнаго шара находящихся, опускаются отвѣсныя черты и на каждой изъ нихъ приходится по два жега; слѣдовательно видъ солнечнаго обло- круга (орбиты) есть восьмидужный неправильный кругъ. Во всякомъ разѣ *мѣстный множитель* поступательнаго свѣта 6 множить *дуги* облокруга солнечнаго, а не юдь солнца.

О 1-мъ изъ
и свѣтовомъ
измѣреніяхъ
поперечника
солнца.

ПРИМѢРЪ 18-й. Поперечникъ солнца имѣетъ два измѣ-
ненія: первое есть *гмотное* (см. Прим. 9-й), которое равняется 18225 часамъ протяженія естественной мѣры; второе его измѣреніе есть *свѣтовое*. Оба они необходимы для Астрономическихъ выкладокъ. Сила свѣта солнечнаго поперечника, или его свѣтовое измѣреніе, состоитъ изъ двухъ биквадратовъ числовида 5=625+625=1250, иначе изъ двухъ квадратовъ сутокъ солнца 25; такъ точно какъ поперечникъ земли состоитъ изъ двухъ биквадратовъ числовида 3=81+81=162, или изъ двухъ квадратовъ ея сутокъ 9. Сія измѣренія поперечника солнца, по видимому; совершенно независимы одно отъ другаго: ибо первое образовалось изъ суммы чиселъ: 1, 2, 3, 4, 5=15, коей квадратъ былъ раздѣленъ на два и помноженъ на часы протяженія земнаго поперечника (см. Примѣры 2 и 9-й); не взирая на это, зная свѣтовой поперечникъ солнца, легко можно найти его гмотный и обратно. Или же, зная только сія измѣренія поперечника солнца, можно знать: во сколько сутокъ солнца земля наша, по совершенному числовиду свѣта 3, обращалась около солнца. Посему, чтобы найти гмотный поперечникъ солнца, зная его свѣтовой, который, какъ выше видѣли, состоитъ изъ двухъ квадратовъ сутокъ солнца, я говорю: по числовиду свѣта 3 *сутки* солнца равны 25 древнимъ сут-

камъ нашей земли; собственно числовидный годъ земли нашей заключалъ въ себѣ 14,58000 *сутокъ* солнца (Примѣръ 17-й); умноживъ сіе число на 1250, или на свѣтовой поперечникъ солнца, получимъ въ произведеніи 18225, или гмотный его поперечникъ; и обратно, раздѣливъ гмотный поперечникъ на число 14,58000, получимъ въ частномъ числѣ свѣтовой поперечникъ солнца. По другому положенію имѣ неизмѣстень числовидный годъ земли: тогда я раздѣляю гмотный поперечникъ 18225 на свѣтовой 1250 и получаю *тоже* въ частномъ числѣ 14,58000; помноживъ оное на 25, или на *сутки* солнца, имѣю въ произведеніи числовидный годъ земли 364,50000 дня.

ПРИМѢРЪ 19-й. Числовидный годъ свѣта 3 есть IX×40½; числовидный годъ свѣта 5 есть XXV×312½. Если поперечникъ нашей земли 162 помножимъ на ея *сутки* 81 и раздѣлимъ на ея годъ 364½, то въ частномъ числѣ получимъ указателя года свѣта 3=36,00000. Сіе число служить, какъ ниже увидимъ, для вычисленій планетныхъ.

Объ умноженіи
хлѣ годъ
свѣта ч
ловидовъ
В и 5.

Годъ числовида 3: IX×40½=364½;

Указатель года его: 36 (сложивъ съ нимъ 4½=40½).

Умноживъ нижнія числа на 9 будетъ=324 (+40½=364½).

Если указателя 324 помножимъ на число 14,58000, или на число солнечныхъ сутокъ, заключающихся въ числовидномъ году нашей земли, то получимъ въ произведеніи число: 4723,92000, или указателя года свѣта числовида 5. Точно такимъ образомъ находится указатель года свѣта 5: Берется гмотный поперечникъ солнца 18225 и множится на *сутки* солнца, приведенныя въ часы времени естественной мѣры, т. е. на 2025: въ произведеніи получается 36,905,625, (3+6+9+5+6+2+5=36=3+6=9). За тѣмъ сіе произведение раздѣляется на 7812½ *сутокъ* солнца, или на годъ его: въ частномъ числѣ получимъ 4723,92000, или указателя года свѣта 5. По немъ производятся вычисленія звѣздъ и созвѣздій, къ коимъ принадлежитъ наше солнце.

ПРИМѢРЪ 20-й. Теперь возьмемъ указателя года свѣта 5, который есть ничто иное какъ годъ солнца 7812,50000, изъ коего вычтено число 3088,58000:

$$\begin{array}{r} 7812,50000 \\ 3088,58000 \quad (3+8+8+5+8=32=3+2=5) \\ \hline 4723,92000 \quad (4+7+2+3+9+2=27=2+7=9) \end{array}$$

За тѣмъ: $5+9=14=1+4=5$.

Слѣдовательно каждая единица сего указателя равна суткамъ солнца. Чтобы узнать, сколько онъ содержитъ лѣтъ нашей земли, приведемъ сутки солнца на наши (числовидныя) сутки, или умножимъ 4723,92000 на 25, въ произведеніи получимъ: 118,098,00000 ($1+1+8+9+8=27=2+7=9$); потомъ сие произведеніе раздѣлимъ на числовидный годъ земли или на 364,50000 днй; въ частномъ числѣ получимъ 324 ($3+2+4=9$) года безъ дробей. Поэтому мы имѣемъ два указателя вычисленій солнцевъ, или выѣзды:

1-й числовида свѣта 3, или нашей земли, выражающій число 324 ея сутокъ, и

2-й числовида свѣта 5, или нашего солнца, выражающій 324 года нашей земли. Первымъ указателемъ можно иногда вычислять и планеты.

И такъ отношеніе 324 дней, указателя нашей земли, относится къ 324 годамъ, указателю солнца, какъ 1: 364,50000; иначе, 324 дня: 118,098,00000 днймъ $= 1:364,50000$. За сие указатель года земли 36 относится къ указателю года солнца 4723,92000, какъ 1: 131,22000 ($1+3+1+2+2=9$). Если последнее число 131,22000 помножимъ на 25 и произведеніе раздѣлимъ на 9, то выйдетъ число 364,50000; и обратно: 131,22000 умноживъ на 9 и раздѣливъ на 25, будетъ $= 47,23920$.

И такъ: $47,23920: 4723,92000=1: 100$.

За сие слѣдуетъ отношеніе стоточнаго счета къ девяти-ричному:

Сутки числовида свѣта 3 относятся къ суткамъ числовида свѣта 5, или 9: $25=1: 2,77777$.

Если указателя года свѣта 3, или 36, помножимъ на 25 и раздѣлимъ произведеніе на 9, то будетъ $= 100$ (см. Примѣръ 9-й). Стовидность въ Химіи имѣетъ тоже какое-то сходство съ сиемъ отношеніемъ.

Можно также по свѣтовому поперечнику солнца найти указателя года свѣта 5: поперечникъ сей, или 1250, множится на сутки солнца, приведенныя въ часы времени естественной мѣры: 2025; въ произведеніи получимъ: 2,531,250, за сие оно дѣлится на годъ солнца 7812½, частное число будетъ 324 года. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что единица ерменн гмотнаго измѣренія поперечника солнца равна 25 числовиднымъ суткамъ земли, раздѣленнымъ на два; а единица времени такового свѣтоваго равна 25 числовиднымъ суткамъ земли, умноженнымъ на 14,58000 и раздѣленнымъ на два.

ПРИМѢРЪ 21-й. Каждое небесное тѣло одного и того же разряда, или одного и того же числовида свѣта, имѣетъ для частныхъ своихъ выкладокъ свой собственный уклонительный числовидъ, ему только свойственный. И потому, нѣтъ въ мірѣ такого числовида (формулы), по которому бы можно было опредѣлять всѣ небесныя тѣла: такимъ образомъ вѣчные, постоянные, непремѣнные законы образованія и движенія свѣтила соединены вмѣстѣ съ условіемъ вѣчнаго разнообразія Природы. Отъ этого законы вычисленій каждаго свѣтила раздѣляются на три отдѣленія: 1-е, на законы, или правила, всеобщіе, свойственные всѣмъ вообще небеснымъ тѣламъ; 2-е, на законы общіе, свойственные каждому особо разряду свѣтила и 3-е, на законы частныя, свойственные одному только отдѣльно взятому небесному тѣлу — они суть законы видимаго разнообразія. Въ семъ небольшомъ моемъ сочиненіи я, предварительно, коснулся только двухъ первыхъ

отдѣленій; да вначѣ мнѣ было невозможно, ибо не объяснить ихъ первоначально, пельзя ни на шагъ двинуться въ третьемъ. Всякое частное разнообразіе въ Природѣ есть слѣдствіе смѣшенія, соединенія въ разныхъ мѣрахъ стихій. Ежели бы не было сего разнообразія, не было бы нигдѣ жизненности (жизни): не взирая на это, самая жизненность строго подчинена всеобщимъ и общимъ законамъ міроизданія.... Быть можетъ вскорѣ можно будетъ дойти, что частныя свойства образованія отдѣльно взятаго свѣтила, получаютъ только отъ разности уклоненія его отъ своего числовида; что сія разность должна подвергнуться вычисленіямъ свойствъ химической стойкости и что этому должно способствовать, на основаніи всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія, гіероглифическое значеніе чиселъ, опредѣляющихъ числовиды стихій въ девятиричномъ счетѣ. А до того:

ЗАДАЧА 1-я. По указателю года свѣтила числовида 3 и по свѣтовому поперечнику солнца опредѣлить годъ планеты Юпитера.

РѢШЕНІЕ. Указатель года свѣтила числовида 3 есть 36,00000 (см. Прим. 19-й и 20-й). Сначала должно найти частнаго указателя года планеты Юпитера; для этого нужно мѣру ея поперечника 1814,11401 умножить на часы ея сутокъ, или на 33,50000 и произведеніе 121,545,63867 отъ сего происшедшее раздѣлить на годъ числовида свѣта 3, т. е. на $364\frac{1}{2}$ дня; въ частномъ числѣ получимъ 166,72927, которое и есть указатель года Юпитера. За снѣ изъ него должно вычесть указателя года числовида 3:

$$\begin{array}{r} 166,72927 \\ 36,00000 \\ \hline \end{array}$$

130,72927. Потомъ, раздѣливъ свѣтовой поперечникъ солнца 1250 на сутки Юпитера 33,50000, получимъ содержаніе 37,31343. Юпитеръ находится въ 6-й области поступательнаго свѣта 5 (Примѣръ 10-й, D). Принявъ 1-ю область

за 0, а множителя всѣхъ областей число 2, будетъ: первая область = 0, вторая = 2, третья = 4, четвертая (въ которой находится планета Марсъ) = 8. Только изъ сей области остатокъ указателя года Юпитера множится (на 8), т. е. ежели бы Юпитеръ занималъ меньшую отъ нея область, или близкую къ солнцу, то сутки его должны были тогда *больше* теперешнихъ. По этому остатокъ сей здѣсь множится съ 4-й области:

$$\begin{array}{r} 130,72927 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

1045,83416. Съ снѣ произведеніемъ слѣдуются содержаніе *сутокъ* Юпитера къ *свѣтовому* поперечнику солнца:

$$\begin{array}{r} 1045,83416 \\ 37,31343 \\ \hline \end{array}$$

1083,14759. Сія сумма дней Юпитера въ *четвертой* области поступательнаго свѣта 5 находящаяся, принимается какъ бы она находится для Юпитера въ первой области или первоначальной; слѣдовательно въ *пятой* области она опять множится на 2 и равна будетъ 2166,29518 днямъ; напоследокъ въ *шестой* области, гдѣ находится Юпитеръ, множится опять на 2 и въ произведеніи получается 4332,59036 дня земли, или годъ Юпитера. *Примѣчаніе:* Юпитеръ совершаетъ годъ въ 10,476 собственныхъ своихъ сутокъ ($1+4+7+6=18=1+8=9$). См. въ примѣрѣ 16-мъ рѣшеніе 2-й задачи.

ЗАДАЧА 2-я. По суткамъ и поперечнику планеты Юпитера опредѣлить ея годъ.

РѢШЕНІЕ. Раздѣливъ поперечникъ Юпитера 1814,11401 на сутки его 33,50000, въ частномъ числѣ получимъ содержаніе: 54,15235, а каждая единица его равна 81 дню нашей земли. Помноживъ его на 81 день, въ произведеніи получимъ число: 4386,34035, изъ него вычитается самое со-

держаніе сутокъ въ поперечнику, или число 54,15235, и въ остаткѣ получается годъ Юпитера, или 4332 дня нашей земли ($4+3+3+2=12=1+2=3$). См. примѣчаніе въ первомъ рѣшеніи сего Примѣра.

ЗАДАЧА 3-я. По указателю года свѣтила числовида 3 опредѣлить годъ Меркурія.

РѢШЕНІЕ. Указатель года свѣтила числовида 3 есть 36,00000. Сначала должно найти частнаго указателя года планеты Меркурія: для этого нужно мѣру ея поперечника 63,32984 умножить на часы ея сутокъ, или на 81,50000 (см. Примѣръ 10-й, А), и произведеніе 10332,76392 ($1+3+3+2+7+6+3+9+2=36=3+6=9$) раздѣлить на дни года числовида свѣта 3, т. е. на $364\frac{1}{2}$; въ частномъ числѣ получимъ 14,16017, которое и есть указатель года Меркурія. За сими изъ указателя года числовида 3 вычитается сіе число:

36,00000

14,16017

21,83983; остатокъ сей полученъ изъ

числовиднаго указателя года нашей земли, находящейся въ 3-й области поступительнаго свѣта 5. Сія область съ остаткомъ указателя принимается здѣсь въ обратномъ положеніи за первую (см. въ семъ Примѣрѣ рѣшеніе 1-й задачи), т. е. $=0$; для второй области (гдѣ находится планета Венера) остатокъ сей 21,83983 множится на 2 и будетъ равенъ 43,67966; наконецъ для третьей области (считая въ обратномъ порядкѣ), въ которой находится Меркурій, произведеніе 43,67966 множится опять на 2 и равно будетъ 87,35932 днямъ Меркурія, или его году. День Меркурія полчаса времени естественной мѣры болѣе дня земли (см. Примѣръ 10-й А), что составляетъ на 87,35932 дней его — 0,53925 лишка дня земли. Посему годъ его равняется 87,89857 днямъ, или суткамъ нашей земли. По астрономическимъ наблюденіямъ годъ Меркурія составляетъ 87,97198 дней нашихъ.

ЗАДАЧА 4-я. По гнотному и свѣтовому измѣреніямъ поперечника солнца опредѣлить годъ Меркурія.

РѢШЕНІЕ. Для этого должно мѣру гнотнаго измѣренія поперечника солнца 18225 раздѣлить на поперечникъ Меркурія 63,32984: въ частномъ числѣ получится 287,77903. Затѣмъ мѣру свѣтоваго поперечника солнца 1250 раздѣлить на часы сутокъ Меркурія 81,50000: въ частномъ числѣ будетъ 15,30061. Потомъ первое частное число 287,77903 въ *противоположность* въ семъ Примѣрѣ рѣшенію 3-й задачи, раздѣлить на 4, въ частномъ числѣ будетъ 71,94445, съ которымъ сложить второе частное число 15,30061: сумма ихъ 87,24506 будетъ равна числу собственныхъ дней планеты Меркурія и составлять годъ ея. Превративъ дни года Меркурія въ дни земли нашей, годъ его равенъ будетъ 87,78431 нашимъ днямъ. — Незначительныя разности въ рѣшеніяхъ сихъ двухъ выкладокъ указываютъ, что планета сія можетъ быть со временемъ точнѣе опредѣлена Астрономами. Впрочемъ есть другія разности выкладокъ, кои указываютъ на дѣйствительныя отклоненія планеты. Я не могу ничего болѣе сказать объ этомъ предметѣ въ семъ Примѣрѣ, потому что не всѣ еще законы движенія свѣтила мною объяснены, и такъ:

ПРИМѢРЪ 22-й. Вотъ еще одинъ законъ обращенія свѣтила: ежели животочность солнца даетъ, на примѣръ, нашимъ планетамъ движеніе годовое и суточное, а области поступительнаго его свѣта удвояютъ годы планетъ, уменьшаютъ времена ихъ суточного движенія на осяхъ; то еще есть особый размѣстительный напоръ планетъ между собою, напоръ свѣта числовида 3, по которому планета высшей области свѣта 5 даетъ слѣдующей планетѣ, находящейся въ нижней, сосѣдней къ ней области свѣта 5, конечный, опредѣлительный движъ, сообразно быстротѣ движенія своего равнодѣла и не рѣдко сообразующійся съ мѣрою поперечника свѣтила этой низшей области.

Этот двигательный, «мотный» упоръ планетъ между собою, начиная отъ дальнѣйшей, есть слѣдствіе того закона, по которому *никакое въ мірѣ небесное тѣло не можетъ никогда встрѣтиться, сойтися съ другимъ* (отрицательная скользящая свѣта 3 и другихъ свѣтовъ). Сей законъ есть всеобщій для всей вселенной. Отъ этого, наприм., ни одна комета не можетъ никогда встрѣтиться съ планетою, ни планета съ кометою и т. д.

Сверхъ того каждая область свѣта 5 (тоже и другихъ числовидовъ) имѣетъ извѣстное свое пространство, границы, и въ сихъ-то границахъ разсчитывается та величина гмоты, которую она можетъ воспринять: въ превзыточности гмоты, она принимаетъ себѣ часть слѣдующей высшей области, а въ незначительности ея, та область, которую она занимаетъ, имѣетъ въ себѣ *пустоту*, не занятовъ гмотою мѣсто. Тогда въ низшей, слѣдующей отъ нея области, другое небесное тѣло, не имѣя конечнаго упора свѣта 3 съ высшей области, обращается только въ слѣдствіе собственнаго своего числовида свѣта 3, и сообразно той области поступительнаго свѣта 5, которую оно занимаетъ и по этому находится въ независимости отъ конечнаго упора свѣтила высшей области. Это есть прерваніе напора свѣта 3. Сіе прерваніе всегда есть апакъ, что сія *пустота* высшей области должна со временемъ занята гмотою небеснаго тѣла низшей, сосѣдней къ ней области, иначе сказать, при извѣстныхъ условіяхъ, планета этой послѣдней низшей области должна войти въ сію слѣдующую высшую область свѣта 5, нисколько не нарушивъ тѣмъ распредѣлительности слѣдующихъ, высшихъ областей, планетъ.

Сообразно симъ законамъ движенія небесныхъ тѣлъ, мы, въ 16-мъ Примѣрѣ, уже видѣли: 1-е, что годъ Юпитера равенъ быстротѣ движенія равнодѣла Сатурна, умноженной на часы сутокъ числоваго свѣта 3; 2-е, что естественная мѣра поперечника Юпитера равна протяженію, проходному въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣломъ плане-

ты Сатурна и умноженному на окружнаго множителя времени и пространства сей же планеты. — Здѣсь мимоходомъ замѣчу слѣдующее: 1) Быстрота движенія равнодѣла Юпитера имѣетъ точно такое же вліяніе на *совокупное* движеніе маленькихъ планетъ, находящихся въ 5-й области поступительнаго свѣта 5. Подъ совокупнымъ движеніемъ разумѣется тотъ законъ небесныхъ тѣлъ, когда они, по малости и незначительности своей гмоты, находятся въ одной и той же области свѣта 5 и совокупно ее наполняютъ своею гмотою; по этому они, сообразно своему числовиду, области поступительнаго свѣта 5 и вліянію верхней планеты, должны имѣть еще подразумѣвающіеся: *средній*, общій свой годъ, и *среднія*, общія сутки, кромѣ своихъ частныхъ годовъ и сутокъ. Средній годъ и среднія сутки держатъ ихъ къ планетному міру, такъ точно какъ и совокупная ихъ гмота вообще, взятая за единицу. По нынѣ намъ неизвѣстно еще въ точности число маленькихъ планетъ въ пятой области поступительнаго свѣта 5, иначе находящихся между Юпитеромъ и Марсомъ. По 1853 годъ девятнадцати изъ нихъ опредѣлено время обращенія около солнца; чтобы знать *средній* годъ ихъ, нужно сложить всѣ ихъ частные годы въ одну сумму и раздѣлить ее на 19: въ частномъ числѣ получится *средній* годъ ихъ, который равенъ 4 годамъ и 1 дню. По быстротѣ равнодѣла Юпитера *средній* годъ всѣхъ планетъ 5-й области есть 4 года и 40½ дней; также опредѣляется ихъ общій поперечникъ въ общей совокупной ихъ гмотѣ. 2) По малости своей гмота Марса далеко не занимаетъ всей животочности 4-й области поступительнаго свѣта 5 и посему въ этой области есть значительная пустота, праздное пространство. Отъ сей области прерывается цѣпь опредѣляемаго конечнаго вліянія движа планетъ отъ верхней планеты къ низшей, находящейся въ послѣдующей области свѣта 5. Быстрота обращенія равнодѣла Марса имѣетъ, по видимому, только вліяніе на годъ спутника нашей земли—луны, и, сообразно сей быстротѣ, она будетъ сокращать свой годъ (см. Примѣръ 14-й). 3) Земля наша, по неимѣнію должнаго, конечнаго, двигательнаго

напора планеты 4-й области поступительного свѣта 5, имѣть, въ слѣдствіе сего, одна только изъ всѣхъ планетъ солнечной совмѣсты, собственно числовидный двигъ свѣта 3. Отъ нея опять начинается, хотя не такъ уже точно, послѣдующій конечный двигательный напоръ на планету Венеру (не совершеннаго, не полнаго числовида свѣта 3, также какъ и Меркурій), а сей послѣдней на Меркурій. Вообще множители, состоящіе изъ подраздѣленій времени свѣта 3, постепенно уменьшаются въ сихъ вычисленіяхъ: самый болѣе множитель начинается отъ высшей, или самой отдаленной отъ солнца планеты, а отъ земли (Цибеллы) быстрота ея равнодѣла предварительно множится на 9, или на подраздѣленіе мѣры часа протяженія (см. Примѣръ 4-й).

Теперь, послѣ слѣдующаго Примѣра, отложимъ Астрономическія выкладки. Все то, что для памяти и справокъ мнѣ было необходимо, я здѣсь издалъ. Иногда нужно имѣть предъ собою и чисто тѣсенный свой трудъ. Такъ точно я сдѣлалъ и со всѣми прежними моими открытіями—по языкованію рода человѣческаго. Всего в десятую часть нельзя издать, а только, что самое необходимое и уютное.

Здѣсь, въ окончаніи, предстоитъ еще вопросъ: Ежели, напр., по планетѣ Сатурну можно было опредѣлять Юпитера, то можно ли низшею планетою опредѣлять высшую, находящуюся въ слѣдующей отъ нея высшей области поступительного свѣта 5 и не зная оной?—Я думаю, что можно, но только по примѣтамъ разности уклоненій планеты, данной для такой задачи, просто же — невозможно. Для этого нужно имѣть небольшую сноровку вычислять.—Какимъ образомъ, по данной планетѣ, можно иногда вычислять другую, находящуюся отъ нея за нѣсколько областей поступительного свѣта 5; я показалъ это въ 16-мъ Примѣрѣ, въ рѣшеніи 1-й задачи.

ПРИМѢРЪ 23-й. Въ Примѣрѣ 13-мъ, сего сочиненія, мы видѣли, что числовидный годъ свѣта 2 (или луны) состоитъ

изъ 32 дней нашей земли. Ежели бросимъ взглядъ на частные, или собственные, годы спутниковъ планетъ Юпитера, Сатурна и Урана, то съ перваго раза можемъ подумать, что ихъ годы *вообще* не сообразуются или не подчиняются году своего числовида свѣта 2 и суть произвольные круговороты времени. Посему и самое указаніе на всѣхъ языкахъ рода человеческого, что луна (или луны) имѣетъ числовидъ 2, было бы тогда не точное. Но въ сущности это есть только наше недоразумѣніе. Чтобы изслѣдовать законъ подчиненія сихъ спутниковъ своему числовиду свѣта 2, относительно обращенія ихъ около своихъ планетъ, должно предварительно прочесть здѣсь въ 22-мъ Примѣрѣ о маленькихъ планетахъ, обращающихся гурьбою (группою) около солнца въ 4-й области поступительного свѣта 5 между Марсомъ и Юпитеромъ. Въ томъ Примѣрѣ сказано, что онѣ только своею *совокупностію* входятъ въ числовидъ свѣта 3, а чрезъ нее и въ другія условія совершенныхъ планетъ. Сходственно сему и сказанные спутники трехъ большихъ планетъ только совокупностію своею подчиняются условіямъ числовида свѣта 2. И такъ:

1-е) Юпитеръ имѣетъ четыре спутника:

1-й спутникъ	обращается	около	него	въ	1 д., 18 ч., 27 м., 33 с.
2-й	—	—	—	—	3 — 13 — 13 — 42 —
3-й	—	—	—	—	7 — 3 — 42 — 33 —
4-й	—	—	—	—	16 — 16 — 32 — 8 —

Сложивъ сіе время и раздѣливъ оное на число 4 спутниковъ, найдемъ, что среднее время обращенія ихъ около Юпитера составляетъ 7 дней съ дробью. Посему средній числовидный годъ спутниковъ Юпитера, принявъ здѣсь дробь за подразумеваемую единицу, есть 8 дней, или $\frac{8}{\text{хххх}} = \frac{1}{\text{хххх}}$ числовиднаго года свѣта 2.

2-е) Сатурнъ находится отъ Юпитера въ слѣдующей высшей области свѣта 5. Годъ Сатурна, относительно области, которую занимаетъ Юпитеръ, удвоится: слѣдовательно и

средній числовидный годъ его спутниковъ долженъ быть вдвое большій, нежели спутниковъ Юпитера.

Сатурнъ имѣетъ семь спутниковъ:

1-й спутникъ	обращается	около	него	въ	0 д., 22 ч., 40 м., 46 с.
2-й	—	—	—	—	1 — 8 — 53 — 9 —
3-й	—	—	—	—	1 — 21 — 18 — 27 —
4-й	—	—	—	—	2 — 17 — 41 — 22 —
5-й	—	—	—	—	4 — 12 — 25 — 12 —
6-й	—	—	—	—	15 — 22 — 41 — 13 —
7-й	—	—	—	—	79 — 7 — 48 — — —

Сложивъ сіе время и раздѣливъ оное на число 7 спутниковъ, найдемъ, что среднее время обращенія ихъ около Сатурна составляетъ 15 дней съ дробью. Посему средній числовидный годъ спутниковъ Сатурна, принявъ здѣсь дробь за подразумѣвающуюся единицу, остъ 16 дней или $\frac{16}{xxxi} = \frac{1}{x}$ числовиднаго года свѣта 2.

3-е) Уранъ находится отъ Сатурна въ слѣдующей высшей области свѣта 5. Годъ Урана относительно области, которую занимаетъ Сатурнъ, удвоится: слѣдовательно и средній числовидный годъ его спутниковъ долженъ быть вдвое большій, нежели спутниковъ Сатурна. Уранъ имѣетъ шесть спутниковъ:

1-й спутникъ	обращается	около	него	въ	5 д., 21 ч., 25 м., 21 с.
2-й	—	—	—	—	8 — 15 — 57 — 47 —
3-й	—	—	—	—	10 — 23 — 3 — 59 —
4-й	—	—	—	—	13 — 10 — 56 — 30 —
5-й	—	—	—	—	38 — 1 — 48 — — —
6-й	—	—	—	—	107 — 16 — 39 — 56 —

Сложивъ сіе время и раздѣливъ оное на число 6 спутниковъ, найдемъ, что среднее время обращенія ихъ около Урана составляетъ 30 дней съ дробью. Принявъ здѣсь дробь за подразумѣвающуюся единицу, средній числовидный годъ спутниковъ Урана есть 31 день, или $\frac{32-1}{xxxi}$.

ОБЪЯСНЕНІЕ

ОБРАТНАГО ЧТЕНІЯ НАЗВАНІЙ БУКВЪ АЛФАВИТОВЪ ГРЕЧЕСКАГО И КОПТСКАГО.

Въ первомъ моемъ сочиненіи по части всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія мною разобрано обратное чтеніе названій буквъ алфавитовъ Греческаго и Коптскаго. Нынѣ, рассмотрѣвъ вторично оное, издаю его въ объясненіяхъ болѣе полныхъ и частью исправленныхъ (о сихъ алфавитахъ см. въ Чаромантіи стр. 26, 27, 134, 135).

ГРЕЧЕСКІЙ АЛФАВИТЪ.

Здѣсь предварительно должно замѣтить, что какъ въ семь алфавитѣ, такъ и въ Коптскомъ, названія буквъ, какъ обыкновенно въ словахъ всѣхъ чаромантскихъ языковъ, читаются отъ правой руки къ лѣвой преимущественно за исключеніемъ окончаній. Сія окончанія суть ничто иное, какъ ихъ гречесловныя (грамматическія) измѣненія или же означаютъ родъ именъ, число, прилагательныя къ корнямъ частицы. Посему, въ обратномъ чтеніи и подобной выпискѣ, таковыя окончанія прилагаются къ своимъ корнямъ, т. е. всегда остаются на своемъ мѣстѣ и чрезъ это даютъ смыслъ именамъ буквъ, составляющимъ алфавитъ. Сія окончанія я означаю здѣсь искосью (курсивомъ), что значитъ, что они не читаются въ обратномъ чтеніи. Названія буквъ Греческаго и Коптскаго алфавитовъ здѣсь пишутся Латинскими буквами по Французскому правописанію.

1. Alpha=arpha, о хвала! Хвала, по Чешски, слава, честь (слов. Юнгмана). У Иллирійцевъ фала и хвала, тоже что наше хвала, и сверхъ того у нихъ же означаетъ благодарность (Корнесловъ Шимкевича).

Буква alpha соответствует Еврейской 'aleph = Фела, хвала.

2. Bêta, по Гречески выговаривается: вита=дива, дѣва, и соответствует Коптской vida=дива и Славянской вѣди=дѣвы. Здѣсь, подѣ именемъ дивы, или дѣвы, не должно разумѣть дѣвицу, а божество, и по свойству своему, кажется, почитавшееся равно наклоннымъ къ добру и злу (см. въ чаромѣтии обратное чтеніе Славянской азбуки, стр. 132). Въ сочиненіи моемъ подѣ названіемъ: Ключъ къ познанію, на всѣхъ языкахъ міра, прямыхъ значеній въ названіяхъ числительныхъ именъ перваго десятка, на основаніи всеобщаго Славянскаго чаромантія, число: два, duo, deux, значитъ Богъ, божество. Такъ и въ прочихъ языкахъ, напримѣръ: zwei, два, по Нѣмецки=цовъ, Богъ, по Англійски; oль (öl), два, по Китайски=эъ, Богъ, по Жидовски; ялъ, Богъ, по Сирійски; гни (=нги), два, по Тангутски=нга, Богъ, по Самоѣдски Туруханскаго округа; губа, два, по Абиссински и обратно: булъ, два, по Непальски; богуа, два, на островахъ Маркизскихъ=Богъ, Богъ, по Славянски, Бугъ, Богъ, по Словацки (см. въ чаромѣтии слово: Богъ); туги, два, по Корейски и обратно: кить, два, по Вогульски и пр.=гитъ, Богъ, по Цимбрски; гудъ, Богъ, по Исландски; куть, Богъ, по Камчадалски Южныхъ; худай, Богъ, по Татарски въ Сибиріи и т. д. Въ счетѣ Славянскомъ: дес-ять, значитъ дес-ами; дес-ять (дес-ами)—дух-ами. Въ томъ же сочиненіи сказано (стр. 9): «Изъ всего этого явствуетъ, что по древнему вѣрованію Славянъ, они поставляли между человѣкомъ и высочайшимъ существомъ — Богомъ, подвѣдомственныхъ ему низшихъ боговъ, или духовъ, а за ними еще низшихъ — деевъ» — Слѣдовательно Славянскія: дѣвы,

дѣвы, дивы, были божества второстепенныя, которыя почитались близкими къ природѣ человѣка *).

3. Gamma, здѣсь, послѣ G, слогъ ат есть Славянской (Малоазійскій) выговоръ а и=мага; слѣдовательно въ обратномъ чтеніи сія носовая гласная выговаривалась предѣ g какъ ап=тапа. Слово мага, или тапа, не было собственное имя дѣвы, дивы, а означаетъ здѣсь: письмена. И вообще слова «дива, мага» значатъ «божество письменъ»:

1) Мага, по Латыни означаетъ чародѣйку. Прежде всего замѣчу, что слово чара въ Чешскомъ языкѣ означаетъ черту; черка, по Лужацки, значитъ письма, litera (самое litera въ обратномъ чтеніи=речила—отъ глагола ректи (Малор.); отсюда: реченіе, слово; речникъ, словарь); чарити, по Чешски, чертить. Слово чера въ обратномъ чтеніи есть реча, тоже что рѣчь (жен. рода); оно произносилось въ глубокой древности вмѣсто чера — чара, какъ и понынѣ у Поляковъ удержался сей выговоръ, наприм.: вмѣсто чертъ—чартъ **). Посему въ

*) Въ XII вѣкѣ у насъ о дивѣ было еще преданіе какъ о божествѣ злополучія, злосчастія: «уже снесся хула на хвалу; уже тресну вужа на волю; уже врьжеса Дивъ на землю.» Слово о плъку Игоревѣ.

**) Еще въ XIII вѣкѣ слова: чара, чарный, употреблялись у Чеховъ, наприм. въ Кракедворской рукописи, въ пѣснѣ Ярославъ:

Себрахусъ налгѣ чародѣи,
Гадаи, гвѣздаржи, мужельяни,
На двѣ странѣ коло рогупиху
И на д(о)лѣ трестѣ (тростѣ) чърну (чарную, надписанную) положиху,

И ю ва двѣ полѣ разчепиху,
Првен полѣ Кублай виѣ (лия) вгзлѣху,

древности слово чародѣй первоначально означало грамотнаго, письменнаго челоуѣка, а не волшебника; отсюда: Латинское *charta*, бумага=чарта — отъ чертить; *caracter*, почеркъ, Греческ. *charassô*, выѣскаю и пр.

Въ сочиненіи моемъ о чаромантіи, на стр. 25, объясняя чарныя, или речныя, свойства главныхъ чаромантій, я сказалъ, что обыкновенно въ чаромантныхъ языкахъ буква рцы (р) опускается: а) въ началѣ чаромантнаго слова; б) въ среднѣи онъ-го. Таковыя точно чаромантныя слова находятся «распределительно» и въ Славянскихъ языкахъ и даже нарѣчіяхъ: сін слова въ нихъ необходимы и служатъ «указателями» образованій чаромантныхъ языковъ другихъ народовъ; наприм.: чево (отъ него савуз), животъ, по Словенски; вставить букву р, будетъ Славянское: чрево. — Теперь возьмемъ Латинское *vasius*, порожній, пустой, прочитаемъ его отъ правой руки къ лѣвой будетъ: *savius*; сіе слово равно будетъ Латинскому же: *savius*, пустой; пустота, дупло. Вставимъ въ него букву г, будемъ имѣть: *savius*; сіе слово равно Французскому: *screux*, пустой; пустота; *screvasse*, расщелина, и, не забудемъ, *screvé*, брюхачъ, по Малорос. «череватый». Слѣдовательно наше Славянское слово: чрево, происходитъ отъ потеряннаго уже у насъ глагола: чевѣти, или чревѣти,—быть порожнимъ, пустымъ; и дѣйствительно животъ можетъ опредѣляться точнѣе всего симъ словомъ по свойству своему: вдыматься, пучиться, наполняться воздухомъ или газами.

Втерей полъ крали (короли) имъ (или) въздѣху,
Ветхиви словеси надъ симъ въздѣху (восхвали).
Почеху (почали) трѣсти саолу воевати:
И трестъ Кублаева сваяцѣише (святязише).

Возьмемъ другое Латинское слово, соседнее съ *vasius* или *vaso*, наприм.: *vasca*, корова. Сперва напишемъ его отъ правой руки къ лѣвой, не трогая окончательной гласной, будетъ: *кава*, потомъ вставимъ р и будетъ=Славянскому: крава, корова.

Такъ точно и въ словѣ *мрага*, вставивши букву р, будетъ: *мрага*, *мрага*; сіе слово, быть можетъ, утрачено въ Славянскихъ языкахъ, но отъ него происходятъ *мрежа*, сѣть; самая же сѣть вывязъ нитей «очертательно»; *мережка*, дорожчатый узоръ, по Малороссійски; *мерещиться*, неясно представляться въ дали или въ темнотѣ; представляться во снѣ. Прочитаемъ обратно слово *мрага*, будетъ=гарма: *сактеп*, стихотворенію и *чародѣйство*, по Латыни.

2) Если въ вѣстномъ чтеніи, непосредственно послѣ г, въ словѣ *гамта*, вставимъ букву г, то будетъ *грамта*. *Гра́мта*, буква, письма, по Гречески; также: черта, линія (*Ματρώβ*). У насъ: гранять, грань, отсюда: граница. Слово *грамта*, безъ г, равно Латинскому *гамта*—знакъ рубейка, грань, межа (Слов. Кронеб.). Прочитаемъ обратно *грамта*, будетъ: *марга*, т. е. *марга* и=marго, рубежъ, граница и проч., по Латыни.

3) Третья буква Грузинскаго алфавита есть *ghan* и=конъ, письменный документъ у Славянъ Задунайскихъ (Венелинъ). Вставимъ въ слово *ghan* букву г, будетъ наше: грань.

4) Въ Славянской азбукѣ буква Г называется глаголемъ и происходитъ отъ глагола: глаголати; глаголь собственно значить самое выраженіе говора, глагола.

5) Третья буква Исландскаго алфавита называется: *knesol*, отъ *книли*, двойств. *книзл*. Книга по Сербски значить письмо. Четвертая буква этого же

алфавита называется: *duss*—дусъ. И вообще *knesol duss* значить: духъ (божество) письменъ.

4. *Delta*=*dleta*=для тя, для тебя, тебѣ.

Таутъ, желая удержать въ чароманти должное произношеніе буквы *D*, пожертвовалъ истотою и, вмѣсто *telda*, долженъ былъ назвать сію букву *delta*: иначе было невозможно. Въ Еврейскомъ алфавитѣ четвертая буква есть *daleth* = *thelad* = дѣ-ла-ть, т. е. дѣля, тя, или тя дѣля — для тебя, по древнему Русскому языку нашихъ лѣтописей.

И вообще смыслъ первыхъ четырехъ названій буквъ Греческаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: о хвала дива письменъ для тя! или: о хвала тебѣ божество письменъ, буквы!— Въ Коптскомъ алфавитѣ предлогъ «для» исправленъ ближе къ Славянскому выговору: *delta* = для-тя, равно тамъ же исправлено и правописаніе второй буквы, вмѣсто Греческой *vida*, пишется *vida*=дива.

5. *Epsilon* (что значить по Гречески: е тонкое, мягкое, по Французски: *é bref*, е краткое) = но лишне. По Малороссійски лишне — лучше. Въ семь алфавитѣ, при обратномъ чтеніи названій буквъ его, буква *psi* (ψ) два раза поставлена въ истоту, въ томъ значеніи, что въ звукахъ оной двѣ согласныя: *ps*, стоящія сряду, означаютъ какъ бы единый недѣлимый звукъ. Мы видѣли въ чароманти множество сему примѣровъ.

6. *Zeta*=*teza*=тѣша, тѣшить, утѣшаетъ.

7. *Eta* = *até* = еще.

8. *Theta*=дѣта, дѣтя. Въ сей буквѣ въ Коптскомъ алфавитѣ опять находится поправка этого выговора вмѣстѣ *theta*, пишется *tida*=*dita*, дита.

9. *Iota*=ичои, учатся. Вообще въ семь алфавитѣ, въ глаголѣ учить, *i*=ч (червь), а въ Коптскомъ въ семь же словѣ *d*=дж.

10. *Kappa*=пака, паче, болѣе, вѣдше. Или *kappa* = пакъ бо, паче бо.

11. *Lambda*, въ семь словѣ слогъ *am* = а; сія буква есть носовая гласная, выговаривавшаяся предъ б, п, какъ *am* = дбала, дбала: дебелѣть, полиѣть. По Славянски дебельство — множество: «обремененный дебельствомъ богатствъ (слов. Церк.-Слав. и Русскаго языка).» Дбала=дебелѣть, возрастаетъ, увеличивается, расширяется.

12. *Mu*=умъ

13. *Mu* = умъ, юмъ. У насъ тоже говорили вмѣсто юмъ — умъ, на примѣръ: «Князь Великий Костянтинъ, еще умъ сынъ. . верстою (возрастомъ), но совершенъ умомъ (Исковская лѣтопись, 1837, стр. 44).» Также, вмѣсто юноша — уноша: «уношу Князю Ростиславу затвори днѣрь темнѣ березѣ. Плачесь мати Ростислава по уноши Князи Ростиславѣ. (Слово о полку Игоревѣ).»

14. *Xi* = ихъ.

И вообще смыслъ сихъ десяти названій буквъ Греческаго алфавита въ обратномъ ихъ чтеніи есть слѣдующій: но лишне тѣшить еще дѣти учатся: паче бо дебелѣть умъ юмъ ихъ; или, но лучше тѣшить, когда дѣти учатся: ибо болѣе утверждаетъ умъ юмъ ихъ.

15. *Omicron* (что значить по Гречески: о, малое) = но рцимо, по скажемъ. Здѣсь въ повелительномъ наклоненіи, вмѣсто *z*, находится *o*, подобно какъ въ Малороссійскомъ нарѣчьи.

16. *Pi* = и бѣ, и бѣ, и было.

17. Rho = горь (г=Славянскому h), горе, зло, худо.
18. Sigma = амъ кійжъ. Амъ = амо, сюда, посюда (hierher), по Иллирійски. Малороссійское: жъ соответствуетъ Великороссійскому же; въ древности оно поставялось предъ ся: «начати же ся тѣмъ пѣсни. (Слово о плъку Игоревѣ).» Амъ кій же = доселѣ кон убо; доселѣ, которые посему.
19. Tau = vut, вачъ (см. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 19-ю букву). Вачъ = учась.
20. Upsilon (что значить по Гречески у тонкое, мягкое; тоже что Французское: u) = ноли сдю. Ноли = древнему Русскому «ноли» — даже. Спю, сню — спять. См. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 23-ю букву.
21. Phi = ыжъ, ышъ. Выше — болѣе, по Иллирійски.
22. Chi = ижъ, что, подобно какъ.
23. Psi = псы, собаки. Psi, въ обратномъ чтеніи = spi = спен, собака, по Авански.
24. Omega (что значить по Гречески: о большое) = гема, зема, зимою (см. въ чароматіи о Таутовомъ чароматіи, стр. 27; тамъ же и о прямомъ знаменованіи слова «зима», стр. 61).

Вообще смыслъ сихъ послѣднихъ четырнадцати буквъ Греческаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: но скажемъ: и было горе доселѣ (тѣмъ), кон убо учась, даже спали болѣе, подобно какъ псы зимою (во время холода).

Повтореніе: о хвала дива мжа для тя! но лучше тѣша, аще дѣта ачой: пача дбжа умъ юнъ ихъ. Но рцимо: и бѣ горе, амъ кійжъ вачъ, ноли спю ышъ, ижъ псы зѣмов.

КОПТСКИЙ АЛФАВИТЪ.

Сей алфавитъ имѣетъ 31 букву и вообще очертаніе ихъ и самое значеніе, весьма схоже съ нашею Славянскою азбукою. При обратномъ чтеніи названій его буквъ, смыслъ ихъ точно такой же, какъ и въ Греческомъ алфавитѣ; но съ 20-й буквы въ немъ отиѣненъ смыслъ послѣдняго алфавита, а введенъ другой, болѣе прииорозленный къ понятію дѣтей и къ мѣстности страны. Славянскій языкъ тоже въ немъ видѣнъ другой страны, другаго нарѣчія — довольно близкаго къ нашему. Наконецъ, названіе въ немъ 26-й буквы взято изъ Коптскаго языка, но предварительно, какъ бы по соображенію, съ равнозначавшею Славянскою буквою. Должно предполагать, что этотъ алфавитъ заимствованъ съ древнѣйшей неизвѣстной намъ Славянскою азбукою. Египетъ есть единственная страна въ мірѣ, въ которой сохраняются тысячелѣтіями уцелевшие папиры и хартии (chartin). Кто знаетъ, можетъ быть, современемъ открыть тамъ и другіе остатки Славянской письменности и Славяно-Македонскаго нарѣчія.

1. Alpha = о' хвала!
2. Vida = дива (Малорос.).
3. Gamma = мжа.
4. Delta = для тя.
5. Ei = ей, истинно.
6. So = ось, (Малорос.), это, вотъ это.
6. Zida = тиша. Тышити (Малорос.), тѣшать, утѣшать.
8. Hida = hda, ehda: егла (здѣсь Малороссійскаго нарѣчія: ё и г (h), когда.
9. Tida = дѣта (Малорос.), дѣти.
10. Jauda = аджай, учатся. Въ Малороссійскомъ нарѣчій и понынѣ д выговаривается иногда какъ дж, напр.: вмѣсто хожу, говорятъ: хожу. Ужъ есть коренное слово и соответствуетъ отчасти своему производ-

ному: *ученіе*. Отсюда *неукъ*, тотъ, кто ничему не-ученъ; также *дикій табунный конь*. Постоянный законъ чаромантія есть переходъ, во всѣхъ языкахъ міра, буквы *г* въ *д*, и образовавшейся отъ нея *к* въ *т*. Для лучшаго объ этомъ понятія, возьмемъ Латинское: *gelo*, замерзаю, въ немъ *g* должно перемѣниться на *d*, будетъ *delo*; потомъ сіе слово читается отъ правой руки къ лѣвой за исключеніемъ окончанія его *o*, будетъ: *ledo*, *леденію*. *Ludo* (Латин.), *забавляюсь*, *увеселяюсь*, перемѣнивъ въ немъ *d* на *g*, будетъ: *lugo*; потомъ опять и сіе слово, читая отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: *gulo*, *гуло*, *гулюю*, *забавляюсь*. *Cassis* (Латин.), *сѣть*: въ немъ *c* должно перемѣниться на *t*, будетъ: *tassis*, потомъ прочитаемъ сіе слово, безъ его окончанія *is*, отъ правой руки къ лѣвой, будетъ: *сать*, *сѣть*: Латинская окончательная частица *is* всегда соответствуетъ нашему *ъ*, а таковыя же: *цъ=ъ*, *шъ=о* (см. чаромантіе). Не взирая на то, что Римляне с предъ *ae* выговаривали какъ наше *ц* или *ч*, законъ чаромантія всегда одинъ и тотъ же, наприм.: *caedo*, *сѣку*, *рублю*, здѣсь *c* (какъ наше *к*) опять перемѣняется на *t* и будетъ=*taedo*, *тети* (древ. Рус.), *тати* (Малорос.), *сѣчь*, *рубить*. Отъ глагола *caedo* происходитъ: *caesus*, *надсѣченный*, *надрѣзанный* и проч. Въ немъ *c* тоже перемѣняется въ *t* и будетъ: *taesus*, т. е. отъ *тесать*, *тешу*, *тесанный*. На сихъ и на другихъ, показанныхъ мною въ чаромантіи законахъ, основано образованіе всѣхъ чаромантинныхъ языковъ рода человѣческаго. Такъ точно образованъ и Греческій языкъ. Можно взять изъ него какое угодно слово, наприм.: *τραβω*, *влеку*, въ немъ букву *τ* должно перемѣнить на *κ*, будетъ: *κραβω*, потомъ оно читается отъ правой руки къ лѣвой за исключеніемъ окончанія *ω*, будетъ *варκω*, *валко*, *влаку*, у насъ: *влеку* и *влячу*. *τῆφα*, *пучекъ*, въ

немъ *τ* перемѣняется на *κ* и будетъ: *κῆφα*, потомъ читается отъ правой руки къ лѣвой за исключеніемъ окончанія *α*, будетъ *φῆμα*, *φ* соответствуетъ Славянской буквѣ *п* и будетъ = *пука*, *пучекъ*; отсюда Французское: *tourer*, *пучекъ*. *δῦλη*, *служанка*, здѣсь *δ* должно перемѣнить въ *γ*, будетъ: *γῦλη*, потомъ читается оно обратно и будетъ: *λῦλη*, *луге*, *слуге*, *слуга*.

Такимъ образомъ въ словѣ, или корнѣ, укъ мы видимъ два перехода къ чарному выговору: 1-й въ Греческомъ алфавитѣ *κ* перешло въ *τ* и 2-й въ Коптскомъ *περαβυτιον* *г*, корня *κτ* (который перешелъ въ послѣдствіи въ *жъ*)¹, перешло въ *ждъ*, *аджъ*, какъ это явствуетъ и изъ Еврейскаго алфавита (см. въ чаромантіи стр. 135).

11. *Kappa*, *kabba*=*пак-бо*, *паче бо*.

12. *Lanla*=*valla*, *валья*, *велья*, отъ *велій*, «*велети*», *увеличиваться*. Окончаніе *la* предъ другою согласною *l* означаетъ звукъ *я*. *Валья*=*велѣють*.

13. *Mi*=*у-мы*.

14. *Ni*=*ю-ны*. См. Греческаго алфавита буквы 12-ю и 13-ю.

15. *Exi*=*ихе*. Великороссіяне говорятъ *ихіе*, *выѣсто ихъ*.

И вообще смыслъ сихъ пятнадцати названій буквъ Коптскаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій; о хвала дива мага для тя! истинно вотъ сіе (насъ) тѣшитъ, когда дѣти учатся: *паче бо велѣють умы юные ихъ*.

16. *Pi*=*и бо*, и *би* (Малорос.)=*и бѣ*, и *было*.

17. *Ro*=*лог*, *горь*, *горе*.

18. *Sima*=*амъ ижъ*. *Амъ*=*и* *желѣ* (см. 18-ю букву Греческаго алфавита); *ижъ* *иже* (Слав.), который, *ые*. *Амъ ижъ*=*доселѣ ко*. Здѣсь тоже поясненіе Гре-

ческаго алфавита, ибо въ семь названій буквы Греки употребили иѣстоиженіе: кій, а Копты замѣнили его другимъ: иже.

19. Dau=vad, ваджъ (Малорос.), уча, учась. Придача буквы в въ началѣ словъ, начинающихся на гласную букву, есть свойство Малороссійскаго нарѣчія, напримеръ: окно—вѣкно, ось—вѣсь, одъ (отъ)—вѣдъ, въ ухѣ—у вусѣ.

20. He=eh, ѣхъ. Лохъ, горе, увы, по Иллирійски; ѣкъ (jok, das Weinen), плачь; ѣкати, плакать, по Словенски.

И вообще смыслъ названій сихъ пяти буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть таковъ: и было горе доселѣ, кон учась, ахали, плакали (лѣнились).

21. Phi, сія буква Коптскаго алфавита соотвѣтствуетъ нашей: фертъ и=хертъ, гончая собака, по Иллирійски; хортъ, вообще ловчая собака, по Малороссійски. Также phi=хга (chha), собака, по Черкесь-Кабардински; хва, собака, по Акушински и т. д. И вообще phi=собаки.

22. Chi=ижъ, которыя.

23. Ebsi=sbei, спѣи, спать.

24. Ѡ, о=го (ho). Сія буква соотвѣтствуетъ Славянскоѣ Ѡ (отъ него отъ). Здѣсь Коптское Ѡ, по звукоподобию Славянскоѣ буквы отъ, равно Великороссійскому анствъ, т. е. Египетскому ибису, птицы изъ породы анста. — Самое названіе ибиса взято Римлянами съ Греческаго: ιβίς; въ немъ іς есть окончательная частица именъ существительныхъ Греческаго языка; слѣдовательно Египтяне называли ибиса (ивиса): ивѣ (ивомъ), что весьма близко къ гласному звуку: іо, Ѡ (отъ)=анствъ.

25. Scai=esci, ѣжи, ѣсть; ѣжій=адяй. Ёжи=глаголу ѣсть, ѣмъ, ѣшь, или сообразно Малороссійскому выговору: ѣжъ.

26. Fei (Ч)=efi. Сія буква по начертанію своему соотвѣтствуетъ нашей: червь (ч). Слово червь (см. въ чароматіи сію букву на стр. 134)=вращъ, отъ глагола вращаться, ворошиться, пресмыкаться, и есть общее свойство гадовъ, да и самый наружный видъ червей имѣетъ разительное сходство съ змѣями. — Кроме сего hof значить змѣя по Коптски (Principes de l'étude comparative des langues, par Merian. Paris, 1828, p. 183). — Efi = гады, змѣи, пресмыкающіяся.

И вообще смыслъ названій сихъ шести буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: хорты, которые спятъ; анствъ (ивъ, ивистъ) ѣсть гады, змѣи.

27. Schei=ежи, т. е. свиньи, порода ежей; впрочемъ ежи и ликобразы, тоже какъ и свиньи, роютъ землю.

28. Hori=ройи, роютъ.

29. Giangia= княгія, или княгія—книги. Книга, по Славяно-церковному, и также и въ другихъ Славянскихъ языкахъ, въ дательномъ падежѣ, единственнаго числа, имѣетъ книгѣ. Отъ сего слова произошло: князь, что первоначально означало верховнаго жреца, истолкователя священныхъ книгъ, а въ послѣдствіи мірскаго владыку, повелителя народныхъ племенъ (см. въ чароматіи, на стр. 103, слово: князья). Здѣсь еще необходимо должно замѣтить, что прописная Коптская giangia изображается знакомъ Х, т. е. родственнымъ съ буквою х Латинскаго алфавита, и что древніе Лахи, принявъ съ Христіанствомъ Латинскія письмена, повидимому удержали первую букву въ словахъ: книга и князь, хотя въ послѣдствіи и стали произносить ее по Ла-

тинскому звуку буквы х (иксъ), а именно: книга пишется Поляками *xiāzka*, а князь *Xiāze*, хотя между звуками к и х (иксъ) есть большая разница и при томъ же въ Славянскихъ языкахъ и ихъ нарѣчійхъ нѣтъ подобнаго *буквального* выговора словъ: книга и князь, единственно чрезъ Латинское х, да вмѣстѣ нѣтъ въ сихъ языкахъ примѣра, чтобы к произносилось въ какихъ либо словахъ за х (иксъ), а тѣмъ болѣе въ словахъ общеславянскихъ, племенныхъ. Изъ всего этого видно, что древніе Ляхи не охотно свыкались съ нововведенною для нихъ Латинскою азбучкою; для нихъ книга и князь было что-то священное, относившееся къ древней ихъ языческой вѣрѣ. Отъ этого у Поляковъ, также и у Чеховъ, и по нынѣ князьими называются и священники; слѣдовательно, какъ выше уже я сказалъ, сіи Славянскіе народы и жрецовъ своихъ до Христіанства называли князьими. У Чеховъ была поговорка: книзе у Книзе, и Книзи въ книзе добрже слуши (Слов. Юнгмана).

30. *Shima* = мыша, мыши. Впрочемъ по Малороссійски мышъ называется — мыша.

31. *Dei* = ѣди, ѣдятъ, грызутъ. И вообще смыслъ названій сихъ послѣднихъ пяти буквъ въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: ежи роютъ; книги мыши *ѣдятъ* (грызутъ). Здѣсь опять для меня не менѣе удивительно слѣдующее преданіе, или, лучше сказать, чистое заимствование изъ Коптскаго алфавита и вмѣстѣ каламбуръ древнихъ Ляховъ: извѣстно, по преданію Польскихъ лѣтописей, что Польскаго князя Поцела *мыши съели*: это собственно означало, что мыши сгрызли книгу, которая ему принадлежала какъ князю. Сія книга могла быть сборникъ древнихъ Славянскихъ языческихъ преданій и уставовъ, которымъ Поцель, въ послѣдствіи, не

захотѣлъ слѣдовать, особенно къ правамъ гостепріимства къ странникамъ; слѣдовательно эту книгу онъ забросилъ, отдалъ мышамъ на съѣденіе. — И такъ двѣ сразу буквы Коптскаго алфавита, 29 и 30-я, объясняютъ намъ, по простествіи тысячелѣтій, одно и тоже Славянское племя.

Повтореніе: О хвала дива мѣга для тя! Ей-ось тиша, ѣгда дѣта аджай: пакъ ба вальа у-мы ю-ны ихе. И бь горь амъ ижъ, ваджъ, ехъ! Хертъ (хга) ижъ спѣе, он-еть ѣжи эфн (вещь): ежъ ройи; княгія мыша ѣди.

П. 1960 г.
Акт РК-5065

8



152

3366

